Tables des Matières

Tome 30 - 1949

MÉMOIRES ORIGINAUX

BÉTOULIÈRES (P.). — Voir LAMARQUE (P.).

CHATTON (P.). — Quelles leçons tirer des échecs de la radiothérapie de contact des épithéliomas cutanés ? 251

COLIEZ (R.). — L'emploi du cobalt 60 en curiethérapie 518

CORNET (P.). — Voir HICKEL (R.).

DARGENT (M.), PAPILLON (J.) et GUINET (P.). — La radiosensibilisation des épithéliomas thyroïdiens par l'aminothiazol 15

DEMOULLIN (M.) et KEPP (R.). — Importance de la radiothérapie intravaginale dans le traitement du cancer du col 617

DUCUING (J.), PONS (H.), ENJALBERT (A.). — L'aortographie abdominale (technique, incidents et accidents, indications, iconographie) 497

ENJALBERT (A.). — Voir DUCUING (J.).

GOUIN (J.) et VITROLLES (M^lle). — Radiothérapie fonctionnelle et infiltration à la novocaïne... 126

GUINET (P.). — Voir DARGENT (M.).

HERDNER (R.). — Exploration tomographique du sternum de l'adulte et des articulations cervico-claviculaires 508

HICKEL (R.) et CORNET (P.). — Les signes radiologiques de la maladie polykystique des reins. 113

HUDELO (A.). — L'électrolyse en ophtalmologie. 128

KEPP (R.). — Voir DEMOULLIN (M.).

LABORDE (S.) et MONTAGNON (J.). — L'hystérographie (Méthode de diagnostic de l'étendue des cancers cervico-utérins) 504

LAMARQUE (P.) et BÉTOULIÈRES (P.). — Nouvelles recherches expérimentales sur la restauration en radiobiologie 612

MONTAGNON (J.). — Voir LABORDE (S.).

PAPILLON (J.). — Voir DARGENT (M.).

PIÉQUET (J.). — Voir THOYER-ROZAT (P.).

PONS (H.). — Voir DUCUING (J.).

POULHÈS (J.). — Les noyaux d'ossification du membre inférieur chez l'enfant jusqu'à deux ans 124

POZZA (E.). — Voir SOSSAI (M.).

SCARPA (A.) et SOSSAI (M.). — Possibilités de la tomographie dans le diagnostic de la tuberculose bronchique 609

SMYRNIOTIS (P. C.). — Vingt-quatre années de radiodiagnostic de la bilharziose en Egypte... 514

SOSSAI (M.) et POZZA (E.). — Le rôle des auricules dans l'intérêt kymographique des bords cardio-vasculaires 12

SOSSAI (M.). — Voir SCARPA (A.).

THOYER-ROZAT (P.) et PIÉQUET (J.). — L'angiocardiographie, son intérêt clinique et radiologique 3

VITROLLES (M^lle). — Voir GOUIN (J.).

FAITS CLINIQUES

BOURDON (R.). — Voir HERVET (E.).

BRU, NÈGRE, LEBRETON et MASSON. — Vertèbre et clavicule d'ivoire 462

CHIOZZA (P.). — Voir DEJOU (L.).

CLÉMENT. — Voir TRUCHOT.

DEJOU (L.), CHIOZZA (P.) et LASCÈVE. — Lymphographie de varices filariennes du cordon spermatique 623

DETTLOFF. — Voir HUBERT.

ESCANDE. — Voir PROUZET (J.).

HERVET (E.) et BOURDON (R.). — Endométriose utérine avec signes d'examen au lipiodol..... 131

HUBERT, SÉRÉE et DETTLOFF. — Sur un cas d'ostéochondrite de la hanche avec reconstitution *ad integrum* 25

JAMMES. — Un cas de toxoplasmose 525

LASCÈVE. — Voir DEJOU (L.).

LE GOFF (P.). — Accidents allergiques de la radiothérapie 624

LEBRETON. — Voir BRU.

MASSON. — Voir BRU et NÈGRE.

NÈGRE (A.) et MASSON. — Un cas de hernie du médiastin 22

NÈGRE. — Voir BRU.

PICHARD (R.). — Dilatation bronchique se traduisant par des images alternativement claires et opaques 130

PROUZET (J.) et ESCANDE. — Valeur de la rœntgenthérapie dans le traitement de la coqueluche 526

SÉRÉE. — Voir HUBERT.

SICHEL (D.) et VŒGTLIN (M^me M.). — Tomographies sternales 23

TRUCHOT et CLÉMENT. — Polypose duodénale.... 134

VŒGTLIN (M^me). — Voir SICHEL (D.).

NOTES DE TECHNIQUE

BEIX (J.). — Voir NADAL (R.).

BENDIB (M.). — Radiographie de l'articulation temporo-maxillaire (Méthode de Zimmer). 627

BLANQUET (P.). — Voir PIFFAULT (C.).

BLONDIN-WALTER (M.). — Radiographie de la voûte métatarsienne antérieure 543

CHATTON (P.). MALÉKI (A.) et JOHANNSEN (H.). — Intérêt de l'incidence transverse en tomographie thoracique 142

DANCOT (H.) et JOHNER (W.). — Viseur optique de précision pour l'irradiation des petits champs en rœntgenthérapie 35

DENOUN (P.). — Voir NADAL (R.).

DE SÉGUIN (L.). — Bases biophysiques de l'application thérapeutique des micro-ondes 458

DJIAN (A.). — Voir MARCHAND (J.).

DJOURNO (A.). — Voir STROHL (A.).

DUHAMEL (J.). — Voir PIFFAULT (C.).

FRILLEY (M.). — Note relative à l'article de M. JOYET : Le problème du dosage des isotopes radio-actifs dans les applications thérapeutiques. Le dosage du rayonnement β..... 630

GROS (CH.). — Voir LAMARQUE (P.).

JOHANNSEN (H.). — Voir CHATTON (P.).

JOHNER (W.). — Voir DANCOT (H.).

LAMARQUE (P.) et GROS (CH.). — Nouvelles expériences sur le facteur restauration de radiobiologie 539

LAMARQUE (P.). — Voir TERRACOL (J.).

LEVERNIEUX. — Voir MARCHAND (J.).

MALÉKI (A.). — Voir CHATTON (P.).

MARCHAND (J.), DJIAN (A.) et LEVERNIEUX. — Le retrait de la substance opaque au cours de la myélographie 27

MARCHAND (J.), DJIAN (A.) et LEVERNIEUX (J.). — A propos du retrait de la substance opaque au cours de la myélographie 628

MARQUÈS (P.). — Répartition chronologique des radiations 30

NADAL (R.), DENOUN (P.) et BEIX (J.). — Rœntgenthérapie du cancer du sein par irradiation à grande distance focale. Semi-télérœntgenthérapie 261

NÈGRE (A.). — Au sujet des futurs écrans radioscopiques 628

PELLERIN (P.). — Voir STROHL (A.).

PIFFAULT (C.), BLANQUET (P.) et DUHAMEL (J.). — A propos de l'utilisation du galvanomètre à corde en électrographie 537

PIZON (P.). — L'image radiotomique..... 149

POROT (J.). — A propos de la tomographie du crâne 148

STROHL (A.) et DJOURNO (A.). — Variations des paramètres de l'excitabilité électrique du nerf suivant les conditions expérimentales..... 135

STROHL (A.), DJOURNO (A.) et PELLERIN (P.). — Etude, à l'aide d'un conducteur à noyau avec capacité, des conditions d'excitabilité du nerf. 528

TERRACOL (J.) et LAMARQUE (P.). — Essais d'une technique de radiothérapie de contact dans les cancers du larynx 140

TÖMBERG (V.). — A propos des modalités d'application de la thérapeutique des ondes courtes. 138

APPAREILS NOUVEAUX

FISCHGOLD (H.). — Un progrès technique en vue : l'amplification fluoroscopique 152

HERDNER. — Matériel de tomographie osseuse.. 631

Radiographie en coupe : Stratix 545

INFORMATIONS

BAGLESSE (F.). — Impressions de voyage en Amérique du Nord 464

PATERSON. — A propos du Congrès international de Radiologie (Londres, juillet 1950) 642

NÉCROLOGIE

BELOT (J.). — René Ledoux-Lebard (1879-1948).. 1

BELOT (J.). — Emile Speder 249

LACHAPÈLE (A. P.). — R. Mathey-Cornat..... 608

CONGRÈS

VI[e] Congrès des Médecins électroradiologistes de Langue française (Genève, 27-31 juillet 1948) :

Séance inaugurale 263

Allocution du Président, M. le P[r] RENÉ GILBERT 263

RÉSUMÉ DE LA CONFÉRENCE :

GUYÉNOT (E.). — Les mutations et les radiations 265

Allocution en l'honneur du Cinquantenaire de la découverte du Radium, par M[me] SIMONE LABORDE 266

DISCUSSION DES RAPPORTS :

BABAÏANTZ (L.). — Les ostéopathies atrophiques 269

HUMBERT (R.). — L'évolution de l'électrodiagnostic depuis cent ans 279

MAISIN (J.). — Le rôle des radiations dans le traitement du cancer du sein. 271, 355

COMMUNICATIONS :

BACLESSE (M.). — La rœntgenthérapie seule employée dans le traitement des cancers du sein, opérables et inopérables 323

BERGER (M. J.) et REID (J. C.). — Etude de la synthèse de la mélanine par les cellules du mélanocarcinome à l'aide de molécules marquées 341

BONIFAS (V.), GALLAND (Mlle), KELLENBERGER (E.) et WERNER (G.). — L'application de la microscopie électronique aux recherches biologiques 286

BONTE et PRUVOT. — Tomographie des gros vaisseaux de la base du cœur. 297

CHERFILS (J.). — Electrisation négative et radiothérapie 350

CIGNOLINI (P.). — Radiothérapie du squelette dans le diabète insipide et la néphrose lipoïdique 339

COSTANTINI, LE GÉNISSEL et DURAND. — Un cas de malformations congénitales multiples du squelette 299

COVA (P. L.) et BOZZI (E.). — Comparaisons cliniques stratigraphiques dans les tumeurs du rhinopharynx 302

DANIEL (G.). — Balistique radiothérapique dans le cancer du sein sans métastases 329

DAUBRESSE. — Au sujet du traitement de certains angiomes géants 317

DENIER (A.). — Action des ultra-sons sur la motricité gastro-intestinale.... 349

DESAIVE (P.). — Le Cancer mammaire bilatéral 335

GARDINI (G. F.). — Le traitement du cancer du sein et de ses métastases par les androgènes 333

GIBERT (P.). — Contribution à la radiothérapie pré-opératoire des cancers du sein 333

GIL Y GIL. — Sur l'ostéopsathyrosis idiopathique 309

HUET (J. A.) et GODLEWSKI (J. L.). — Les ostéopathies endocriniennes 288

JACOB (P.). — La radiothérapie orthocinétique. Technique de choix pour les affections systématisées suivant l'axe vertébro-spinal 317

JADASSOHN (W.), BUFARD (E.), PAILLARD (R.) et GAUDIN (P.). — A propos de l'effet précoce des rayons X sur la cellule épithéliale 321

JOYET (G.). — Le problème du dosage des isotopes radioactifs dans les applications thérapeutiques. Le dosage du rayonnement bêta 310

LACHAPÈLE (A. P.) et BOUYSSOU (P.). — De l'ostéoporose circonscrite du crâne associée à d'autres troubles de structure du squelette 351

LAMARQUE (P.). — Les possibilités du Bétatron en radiothérapie 310

LEPENNETIER (F.) et GRAIN (R.). — L'ostéoporose circonscrite du crâne 282

MARCHAL (M.). — Une nouvelle méthode d'exploration radiologique du cœur et des poumons et ses applications dans les tumeurs du médiastin 305

MARTIN (E.) et CHANAL (G.). — Vraies et fausses ostéopathies de famine 309

MOUTIER (FR.) et NEMOURS-AUGUSTE. — Le cancer sus-cardial et juxta-œsophagien de la grosse tubérosité gastrique 303

MULLER (J. H.). — Autoradiographies humaines 290

PAPE (R.). — Réaction à distance dans le rœntgentraitement des granulomes dentaires 340

PAROUTY (J.) et AUFRÈRE (J.). — Histoire d'un genou 293

PENDE (N. et V.). — Hydrocéphalie et méningites fœtales dans les maladies de développement de l'enfant 296

PENDE (N. et V.). — Sur l'hypérostose frontale interne 297

PONS (H.). — Etude radiologique des gastrectomies type « Pean » 294

PORTA (C.). — L'hystérographie dans le cancer du corps de l'utérus 295

RAMIOUL (H.) et CRISMER (R.). — Le traitement des tumeurs villeuses recto-sigmoïdiennes par la rœntgenthérapie de contact 321

ROBERT (P.). — Information sur la résolution prise à la IIe Conférence internationale du Rhumatisme (Aix-les-Bains, juin 1948), au sujet de la description des images radiographiques des coxarthroses 309

SANTAGATI (F.). — Résultats de la rœntgenthérapie des métastases squelettiques dans le cancer du sein 332

SICHEL (M.). — Un cas d'*Osteogenesis imperfecta* congénitale (type Vrolik). 302

SPIEGLER (G.). — Une méthode pour obtenir des reproductions uniformes de radiographies contrastées 308

SWYNGEDAUW (J.). — Collier de localisation pour le traitement du cancer du larynx par trois ou quatre champs... 347

SWYNGEDAUW (J.) et MONTAIGNE (E.). — Comparaison au point de vue physique de différentes techniques de rœntgenthérapie du cancer du col utérin 347

THOYER-ROZAT (P.) et PIÉQUET (J.). — Présentation d'un appareil pour la prise rapide de radiographies au cours de l'angiocardiographie 298

TRIAL. — Les ostéolyses mutilantes du pied par lésions nerveuses périphériques 300

VALLEBONA (A.). — Stratigraphie 1930. Stratigraphie 1947 308

WALLON (E.). — A propos de la curiethérapie du cancer du sein avant intervention chirurgicale 345

VIIe Congrès des Médecins électroradiologistes de Langue française (Paris, 10-15 octobre 1949) :

RAPPORTS :

DESGREZ (H.) et DJOURNO (A.). — L'activité rythmique des nerfs. Son intérêt en biologie médicale 447

JUTRAS (A.), LEVRIER (P.) et LONGTIN (M.). — Etude radiologique de l'œsophage para-diaphragmatique et du cardia... 373

MARQUÈS (P.) et BÉTOULIÈRES (P.). — Les leucémies (Position actuelle de la radiothérapie) 417

SOCIÉTÉS

Bulletins de la Société française d'Electroradiologie médicale :

Séance du 12 octobre 1948 155
Séance du 9 novembre 1948 165
Séance du 14 décembre 1948 177
Séance du 11 janvier 1949 359
Séance du 8 février 1949 547
Séance du 8 mars 1949 556

FILIALE D'ALGER ET DE L'AFRIQUE DU NORD :

Séance du 20 décembre 1947 51
Séance du 26 juin 1948 191
Séance du 18 décembre 1948 469

FILIALE DE L'EST :

Séance du 13 juin 1948 209
Séance du 12 décembre 1948 643

FILIALE DU SUD-OUEST :

Séance du 28 février 1948 80
Séance du 19 décembre 1948 719

FILIALE DU CENTRE ET DU LYONNAIS :

Séance du 6 mars 1947 37
Séance du 26 juin 1948 569

FILIALE DU LITTORAL MÉDITERRANÉEN :

Séance du 18 avril 1948 663
Séance du 5 décembre 1948 682

FILIALE DE L'OUEST :

Séance du 20 juin 1948 696
Séance du 23 janvier 1949 704

TABLE DES MATIÈRES

Tome 30 - 1949

Les titres en caractères **gras** se rapportent aux **Mémoires originaux** et aux travaux des **Sociétés.**

RADIOLOGIE

RAYONS X

Généralités.

Impressions de voyage en Amérique du Nord (F. Baclesse) 464

Radiodiagnostic.

Généralités.

Sédimentation globulaire et radiodiagnostic (P. Robert) 47
Quelques monstruosités (A. Laborde et Puech). 67
Le microdensigramme osseux chez l'homme (M. Marchal) 97
Etude comparative de l'os et de l'ivoire au point de vue de leur opacité aux rayons X (C. Chéchan) 97
Précis de technique radiographique (P. Porcher). 111
A propos de radiographies de goitres cervicaux (Welti et Lemesle) 155
Un cas curieux de calcification de toutes les chaînes ganglionnaires de l'économie (G. Viriot) 209
Autoradiographies humaines (J. H. Muller).... 290
Modern trends in diagnostic radiology (Tendances modernes en diagnostic radiologique). Recueil. 371
Poïkilodermatomyosite avec concrétions calcaires (Maladie de Petges-Jacobi-Weissenbach) (D. Sichel et R. Burgun) 646
Sur un diagnostic radiologique de saturnisme (J. Dauphin) 664
Irréalités de la stéréo-radiographie (G. Poivilliers et P. Pizon) 160

Appareils et technique. Protection.

Priapisme, arthropathies multiples, lithiase biliaire, calcification de la capsule splénique chez un polyfibromateux hypercalcémique (J. Jalet) 57
Les composés organiques iodés utilisés comme moyen de contraste pour le radiodiagnostic... 97
Construction d'un calculateur de temps de pose en radiographie (G. R. Steven)..... 97
Caractéristiques des films radiographiques et des écrans (R. H. Morgan)..... 97
Radiographiques successives en projections ortogonales (F. Mascherpa) 97
Applications de substances luminescentes (Kröger) 97
La kymographie circulaire à localisation osseuse (M. Lenzi) 101
L'image radiotomique (P. Pizon) 149
Un progrès technique en vue : l'amplification fluoroscopique (H. Fischgold) 152
Une nouvelle méthode d'exploration radiologique: la radioélectrokymographie (G. Minot). 211
Sur les avantages d'une technique « ampoule dorsale, film ventral » pour la radiographie de face de la charnière lombo-sacrée en position debout. Intérêt de cette méthode pour l'étude des scolioses avec déséquilibre pelvien (S. de Sèze et R. Coliez)..... 230
De l'enregistrement de la cinétique du tube digestif par la ciné-densigraphie. Utilisation de cette nouvelle méthode pour détecter le cancer de l'estomac au début (M. Marchal)... 230
Deux caméras photofluorographiques danoises du type original de Schmidt (3e article) (R. H. Morgan, D. D. Gould et W. W. Van Allen)..... 230
Une méthode pour vérifier le centrage des tubes à rayons X (L. F. Lamerton)..... 230
Méthode pour obtenir des reproductions uniformes de radiographies contractées (L. Spiegler) 308
Stratigraphie 1930. Stratigraphie 1947 (A. Vallebona) 308
Radiographie en coupe : le Stratix 545
Présentation d'un nouvel écran Levy-West à grande luminosité (J. Massiot) 555
Etude de l'onde de haute tension en radiologie (Giraud et Fontès) 583
Etude des rayonnements secondaires en radiographie (J. Reboul et P. Reboud) 726
Réglette tomographique (G. Pélissier) 695
Matériel de tomographie osseuse (Herdner).... 631
Au sujet des futurs écrans radioscopiques (A. Nègre) 628

Os. — Articulation (en général).

Image radiologique inusitée dans un chlorome (J. M. Dell) 98
Maladie de Hodgkin à localisation osseuse (J. M. Lessard) 98

Tumeur à myéloplaxes à évolution maligne (F. Fabiani et G. Bellucci) 100
Ostéome, ostéosite. Considérations cliniques, radiologiques et pathologiques (R. Lessard)..... 100
Introduction clinique et physiopathologique au traitement des maladies osseuses acquises (G. Giraud, P. Cazal et A. Maleki)..... 100
Ostéo-pétrose et cancer duodénal (M. Andrucci). 100
Considérations sur la pathogénie de la myosite ossifiante à propos d'un cas avec examen anatomique de tous les organes (P. Giraud, R. Bernard, P. Laval et M. Sansot) 100
Aspects radiologiques de certaines lésions osseuses : neurotrophisme ou infection ? (J. R. Hodgson, D. G. Pugh et H. H. Young)..... 100
Un cas de maladie d'Albright (H. Tillier et Akoun) 198
Aspects radiologiques d'un cas de myélome (G. Mayer et A. Lévy) 220
Un cas d'*Osteogenesis imperfecta* congénitale (type Vrolik) (D. Sichel, Sacrez et A. Rohmer). 222
Un cas de myélomes multiples (D. Sichel, Kuhlmann, Molé et Mme Vœgtlin)..... 222
Nécrose aseptique de l'os (L. Weigel)..... 224
Ostéopathie hypertrophiante pneumique de Pierre Marie améliorée par le traitement chirurgical de la lésion pulmonaire (Azerad, Benda, Grupper, Poilpre et Klein) 232
Cirrhose pigmentaire et syndrome de Milkmann-Debray-Looser (R. Lemieux, J. E. Perron et H. Nadeau) 233
Sur la mélorhéostose (A propos d'une nouvelle observation) (J. A. Lièvre)..... 233
Le diabète rénal phosphoglucidique (Ostéoporose avec diabète rénal chez l'adulte) (J. A. Lièvre, H. Bloch-Michel, R. Sassier et H. Solignac) 233
Cancer de la prostate avec métastases osseuses et viscérales. Action prolongée et renouvelée des œstrogènes, puis de la castration (Mme Bertrand-Fontaine, R. Fauvert, M. Lamotte et Mme Pillet) 233
Forme osseuse de la maladie de Besnier-Bœck-Schaumann (Alajouanine et Milliez)..... 234
Note sur les modifications des altérations osseuses au cours de l'évolution d'un épithélioma de la prostate traité par le diéthyl-stilbœstrol (Travail de la Fondation Curie) (G. Wolfromm, Cousin et Sorin) 234
Un nouveau cas d'ostéopathie hypertrophiante pneumique de Pierre Marie (P. Jacob et M. Legrain) 234
Syndrome métastatique à localisations osseuses multiples dans un cas de carcinome bronchique à grosses cellules (R. Gilbert et G. Voluter). 234
Forme osseuse et mutilante de la maladie de Besnier-Bœck-Schaumann (G. Boudin, Scherer, Degeorges et Lemenager) 234
Le radiodiagnostic du rachitisme associé à d'autres maladies squelettiques (R. S. Bromer et R. M. Harvey) 235
Pseudo-maladie de Kahler. Plasmocytose médullaire importante au cours d'une carcinose osseuse secondaire généralisée (F. Coste, P. Bourgeois, F. Delbarre et C. Blatrix)..... 235
Dysplasie fibreuse des os à forme monomélique (J. A. Lièvre et S. B. Briskas) 235
La dysplasie fibreuse des os (J. A. Lièvre)..... 235
Sur la maladie d'Albright (J. A. Lièvre)..... 235
La dysplasie fibreuse des os et les moelles fibreuses (R. Leroux, F. Layani et J. P. Kerneis). 236
Un cas de dysplasie fibreuse des os (G. Mauric, P. Milliez et F. Lhermitte)..... 236
Dysplasie fibreuse des os à forme monomélique observée pendant dix-huit ans (F. Layani, R. Leroux, R. Ducroquet et J. P. Kerneis)..... 237
A propos du diagnostic clinique et radiologique de la maladie de Kahler (F. Coste, F. Delbarre et J. Lapresle) 237
Les ostéopathies atrophiques (L. Babaïantz).... 269
Les ostéopathies endocriniennes (J. A. Huet et J. L. Godlewski) 288
Un cas d'*Osteogenesis imperfecta* congénitale (type Vrolik) (M. Sichel) 302
Vraies et fausses ostéopathies de famine (E. Martin et G. Chanal)..... 309
Sur l'ostéopsathyrosis idiopathique (Gil y Gil). 309
Aspects radiologiques de la maladie de Perthes-Jungling (J. P. May et F. Robert)..... 360
Maladie du squelette (R. Léger, R. Ducroquet et H. Léger) 371
Les métastases osseuses du cancer du sein (Aspect clinique et radiologique). Fréquence, traitement (J. Hillel) 372
Ostéo-arthropathies syringomyéliques d'origine traumatique (R. Sarrouy et A. Hosotte)..... 472
Ligamentite ossifiante partielle chez un adolescent (Durand et Balliste) 476
L'histiocytome éosinophilique des os dit « granulome éosinophilique ». Ses liens de parenté avec la maladie de Schuller-Christian. Intérêt diagnostique de la fonction tumorale (F. Layani et A. Aschkenasy) 479
Un cas de leucoblastose décalcifiante diffuse (J. Lereboullet et P. Droguet) 479
Myélome multiple associé à un cancer de la prostate (G. Marchal, L. Mallet, P. Isal et Marland) 479
L'hypervitaminose A (P. E. Rothman et E. E. Léon) 479
Un nouveau cas de myélomatose décalcifiante diffuse (plasmacytosarcome de la moelle osseuse). Echec du traitement par la pentamidine (S. de Sèze, P. Ordonneau, J. Dausset et de Brux). 479
Les altérations osseuses de la neurofibromatose de Recklinghausen (P. Gibert, Duchamp et Andrieux) 547
Aspect inhabituel d'une tumeur d'Ewing (Cl. Olivier, L. Gally et N. Arvay)..... 552
Métastases osseuses d'aspect polymorphe (L. Léger, L. Gally et N. Arvay)..... 553
Formations calcaires articulaires dans les arthrites leucémiques (A. de Maestri)..... 591
Les ostéopériostites d'aspect tumoral (Quelques remarques sur le radiodiagnostic) (F. Baclesse, P. Malgras et G. Gricouroff)..... 592
Hématomes ossifiants et autres lésions bénignes prises pour des sarcomes, par erreur (J. F. Brailsford) 592
Les modifications radiologiques produites par la torulose diffuse chez le nouveau-né (E. B. D. Neuhauser et A. Tucker) 592
Dysplasie diaphysaire progressive (E. B. D. Neuhauser et H. Schwachman, M. Wittenborg et J. Cohen) 592
Sarcomes au niveau d'os anormaux (H. Platt). 593
Contribution à l'étude radiologique et pathologique de l'ostéofibrose aviaire contagieuse (J. B. Thiersch) 593
Périarthrite calcifiante à triple siège (J. Arlet et J. Dunglas) 723
Sur un cas d'*Osteogenesis imperfecta* (Wangermez, Moulies et Duffau) 728
Sur les modifications osseuses de l'ictère hémolytique. Le syndrome de Gansslen (Y. Loisance et A. Bareau) 710
Un cas de dysplasie fibreuse des os à forme disséminée. Maladie d'Albright (Y. Loisance et Mme Loisance-Allain) 708
Deux cas de formes radiologiques pseudo-tumorales de la syphilis osseuse (P. Lamarque, P. Bétoulières et P. Levrier) 687

Un cas d'ostéoporose ou marmorskelett (Maladie d'Albers-Schönberg) (M. BEZET) 682
De l'ostéose thyroïdienne (A. P. LACHAPÈLE et P. BOUYSSOU) 87
Un cas de malformations congénitales multiples du squelette (COSTANTINI, LE GÉNISSEL et DURAND) 299

Crâne. — Encéphale. Rochers. — Mastoïdes. — Massif facial. Maxillaires. — Dents.

Cranio-synostose, sans déformation cranienne chez un enfant de 7 ans (E. HADIDA et F. G. MARILL) 69
Améliorations techniques de l'angiographie cérébrale (A. ENGESET et H. KVADSHEIM) 98
Modifications du canal optique dans les tumeurs intracraniennes (A. ENGESET et A. TORKILDSEN). 98
Images radiologiques de mastoïdites chroniques (M. DIAMANT et B. LILJA) 98
Etude tomographique de la région petro-mastoïdienne (A. PIAZZA) 98
Observations sur les fractures du maxillaire par balle (A. G. GALLUCIO) 98
Dysostose cléido-cranienne (F. L. INGHAM) 98
Coupes tomographiques du crâne et coupes anatomiques (F. ROUQUET) 158
A propos de la tomographie du crâne (J. POROT). 148
Un cas d'agénésie du corps calleux. Diagnostic précoce par la pneumo-encéphalographie (R. AMYOT) 230
Ostéoporose circonscrite du crâne et céphalée à l'effort (J. A. LIÈVRE et F. LEPENNETIER) 230
La signification de l'élargissement du septum pellucidum (R. M. LOWMAN, R. SHAPIRO et L. C. COLLINS) 230
Contribution à l'étude clinique et radiologique du neurinome de l'acoustique (L. ECTORS) 231
Syndrome d'hyperostose frontale interne (A. PELLETIER et L. BOURGOIN) 231
Aspects radiologiques de la selle turcique dans les affections rhumatismales chroniques (P. LEHMANN, LEDINH-THI et BELLIN) 231
La radiographie des sinus plus particulièrement des sinus frontaux (S. WELIN) 231
L'ostéoporose circonscrite du crâne (F. LEPENNETIER et R. GRAIN) 282
Hydrocéphalie et méningites fœtales dans les maladies de développement de l'enfant (N. et V. PENDE) 296
Sur l'hypérostose frontale interne (N. et V. PENDE) 297
De l'ostéoporose circonscrite du crâne, associée à d'autres troubles de structure du squelette (A. P. LACHAPÈLE et P. BOUYSSOU) 351
La sinusite maxillaire polypeuse. Intérêt de son diagnostic radiologique (LE GÉNISSEL et BADAROUX) 474
La signification de certaines mesures du crâne dans le diagnostic de « l'impression basilaire » (M. MC GREGOR) 479
Diagnostic des démences préséniles par la pneumo-encéphalographie (P. CHODOFF, A. SIMON et W. FREEMAN) 480
Toxoplasmose. Un cas avec présence de calcifications intra-craniennes (D. WILSON) 480
La signification diagnostique des changements de position des corps étrangers métalliques dans les abcès du cerveau (E. H. WOOD) 480
La pneumoencéphalographie dans le diagnostic des atrophies cérébelleuses (L. UZMAN) 480
Hernie des ventricules cérébraux (R. PERRYMAN et E. PENDERGRASS) 480
Un cas de toxoplasmose (JAMMES) 525
D'une image atypique d'opacification d'un sinus maxillaire (P. BARGY) 551
L'incidence de Hirtz dans l'étude des tumeurs malignes du sinus maxillaire (DARGENT, PAPILLON et GAILLARD) 573
Les tumeurs myéloplaxes de l'ethmoïde (M. JACOD J. BUSSY) 589
Considérations sur un cas de maladie de Schüller-Christian (D. MUSCOLO et R. PATERSON-TOMEDO) 589
Un cas d'obésité avec somnolence, troubles psychiques chez une oxycéphale avec malformation complexe des extrémités (H. ROGER, J. ALLIEZ et H. PAYAN) 589
Considération sur la nosographie du syndrome de Morgani-Morel (P. P. RAVAULT et P. GUINET). 591
Radiographie de l'articulation temporo-maxillaire (Méthode de Zimmer) (M. BENDIB) 627
Syndrome de Morgagni-Morel (D. SICHEL et O. METZGER) 656
A propos de deux observations d'hyperostose frontale interne du syndrome de Morgagni-Morel (M. KIRSCH) 657
Anosmie et fracture du crâne (J. CANIHAC) 727
Artériographies cérébrales par voie transcutanée (RISER, GÉRAUD, PONS et PIGASSOU) 728

Colonne vertébrale. Canal rachidien. — Moelle.

Le retrait de la substance opaque au cours de la myélographie (J. MARCHAND, A. DJIAN et LEVERNIEUX) 27
Monstrueuses calcifications vertébrales lombaires s'accompagnant de lésions sus- et sous-jacentes par processus systématique et extensif (M. PROTAR, A. CAMELIN, A. GUIBERT et P. MOTILLON) 41
Malformations congénitales du rachis (LOMBARD et LE GÉNISSEL) 51
La spondylolyse est-elle traumatique? (A. P. LACHAPÈLE) 80
Myélographie dans la hernie discale véritable (D. L. BARTELINK) 99
Les maladies propres du disque intervertébral (MICHOTTE) 99
Sur un cas d'épithélioma primitif du foie reconnu à la suite de métastases vertébrales (C. BRONZINI) 99
Les altérations chondro-dystrophiques dégénératives primitives isolées du disque intervertébral (G. GRAVELLA) 99
Infarctus de l'os. Vacuolisation du disque L5-SI (H. FISCHGOLD, L. PERLÈS et L. WACHTEL) 170
DISCUSSION : *MM. J. Bernard, S. Solomidès, M. Gally, M. Thoyer-Rozat, M. Rœderer, M. Ledoux-Lebard, M. Fischgold* 177
Lyse d'un isthme vertébral découvert à l'occasion d'un accident (C. RŒDERER) 184
Les aspects radiologiques de la syphilis vertébrale (AUBRY, TILLIER, PORTIER et BÉRANGER). 195
Sur l'emploi des liquides opaques dans la myélographie des hernies discales (DE SÈZE et LEVERNIEUX) 232
Lésions tuberculeuses multiples du rachis (J. L. FEUCHTWANGER) 232
Un cas de maladie de Besnier-Boeck-Schaumann à localisation vertébrale (M. FOURESTIER et F. ROBERT) 361
Métastase au niveau de la cinquième lombaire d'un épithélioma de la langue (Mme B. TEDESCO, M. CHAKROUN et H. BRUNSWIC) 365
Vertèbre et clavicule d'ivoire (BRU, NÈGRE, LEBRETON et MASSON) 462
Nouveau rapport sur les facteurs étiologiques de l'ostéochondrite du rachis (F. H. KEMP et D. C. WILSON) 479

Compression de la moelle dans une maladie de Hodgkin (M. J. Smith et K. W. Stenstrom).... 480
Myélographie au pantopaque dans le diagnostic de la malformation d'Arnold-Chiari (sans lésions concomitantes du squelette ou du système nerveux central) (B. S. Epstein) 480
Le tomogramme vertébral (A. Djian) 551
Spondylite et spondylarthrite (J. Forestier et P. Faidherbe) 569
Ostéophytes vertébraux symptomatiques des lésions viscérales (Aleu Saldanha) 589
Epiphysite vertébrale ou maladie de Scheuermann. Ostéochondrite déformante juvénile dorsale (Eduardo Amoros Ramaldo) 589
Pathologie générale des discopathies (A. Ricard et P. F. Girard) 590
Deux cas de vertèbres d'ivoire apparemment primitives (G. C. Lischi) 590
Névralgie cervico-brachiale et rupture des disques cervicaux (A. Ricard, P. F. Girard, A. Garde et R. Brett) 593
Les sciatiques discales (Delcoux et Soulary) .. 593
A propos du retrait de la substance opaque au cours de la myélographie (J. Marchand, A. Djian et J. Levernieux) 628
Hernies discales multiples (A. Nicolle) 646
Spondylolyse révélée vingt ans après un traumatisme (A. Astier) 686
Considérations sur les hernies et les luxations discales (A. M. Fournier) 693
La lombosacralisation n'est pas que transversaire (A. P. Lachapèle et P. Reboud)..... 719

Membre supérieur. Ceinture scapulaire. — Côtes. — Sternum.

Tomographies sternales (D. Sichel et Mme M. Voegtlin) 23
Fréquence actuelle des troubles de développement révélés par l'examen radiographique du sternum (H. Herdner) 98
Ostéo-chondrome costal chez un enfant atteint de maladie ostéogénique (J. Mathey, M. Blondeau et A. Lehmann) 98
Styloïdite radiale (L. Léger et P. Gauthier-Villars) 99
Technique radiographique de face et de profil de l'articulation scapulo-humérale (R. Lamy). 200
Quelques observations sur certaines anomalies congénitales de la main chez des sujets africains (J. H. Smitham) 232
A propos de la maladie de Madelung (A. Nègre, M. Villat et P. Kaydel) 472
Nodules d'Heberden. Aspects radiologiques et cliniques des lésions articulaires dégénératives des doigts (R. M. Stecher et H. Hauser) 479
Exploration tomographique du sternum de l'adulte et des articulations sterno-claviculaires (R. Herdner) 508
La pneumo-arthro-radiographie de l'épaule (Carlos L. Aiello) 590
Ossification post-traumatique des ligaments omo-claviculaires (P. Bétoulières, Cl. Romieu et A. Johannsen) 671

Bassin. — Hanche. — Membre inférieur.

Sur un cas d'ostéochondrite de la hanche avec reconstitution *ad integrum* (Hubert, Serée et Dettloff) 25
Ostéite condensante du calcanéum (Bolot et Nègre) 67
Ostéoclasie complète de la tête fémorale (Bolot et Nègre) 68
Arthropathie tabétique de la hanche (F. G. Marill et E. Hadida) 68
Huit cas de tumeurs malignes de l'os iliaque (F. M. Cadenat et A. Monsaingeon)..... 99
Diagnostic de luxations congénitales de la hanche (M. Salmon) 100
Le traitement chirurgical de la coxarthrie (J. A. Lièvre) 100
Les noyaux d'ossification du membre inférieur chez l'enfant jusqu'à deux ans (J. Poulhès). 124
Un cas typique d'ostéochondrite disséquante du genou (G. Viriot) 210
Traumatismes complexes de la hanche, luxation, fracture du col, associés aux fractures du cotyle (M. Luzuy) 231
Le remaniement pagetoïde traumatique du tibia (J. A. Lièvre, Bloch-Michel et P. Benoit) 232
Tumeur à myéloplaxe de l'extrémité supérieure du tibia suivie pendant 10 ans (P. Moiroud).. 232
Fracture verticale de la rotule (G. F. Dommisse et M. H. Fainsinger) 233
Histoire d'un genou (J. Parouty et J. Aufrère). 293
Les ostéolyses mutilantes du pied par lésions nerveuses périphériques (Trial) 300
Information sur la résolution prise à la IIe Conférence internationale du rhumatisme (Aix-les-Bains, juin 1948), au sujet de la description des images radiographiques des coxarthroses (P. Robert) 309
Radiographie de la voûte métatarsienne antérieure (M. Blondin-Walter) 543
Technique de la pneumarthrographie du genou (Vanderdorp, Lagache et Boulinguez)..... 590
Un nouveau signe radiographique pour le diagnostic précoce de la préluxation congénitale de la hanche (Léopoldo Chiodin) 590
L'os intermétatarsien de Grüber (M. Kirsch).. 645
Arthro-pneumographie du genou (Pr Hamant, P. Pietra et L. Guillaume) 647
Contribution à l'étude radiologique des sacro-coxites « rhumatismales » (J. Dunglas et J. Arlet) 725

Appareil circulatoire. — Cœur et vaisseaux.

L'angiocardiographie, son intérêt clinique et radiologique (R. Thoyer-Rozat et J. Piéquet). 3
Le rôle des auricules dans l'étude kymographique des bords cardio-vasculaires (M. Sossai et E. Pozza) 12
Les calcifications intra-cardiaques (M. Protar, A. Camelin, A. Guibert et R. Papet) 42
Rétrécissements congénitaux de l'isthme aortique (G. Aubry, H. Tillier et Boulard) 58
Etude radiokymographique du cœur dans la myasthénie (R. C. Batt) 101
Reliefs rœntgenkymographiques du cœur dans le pneumothorax thérapeutique (F. Fugazzola).. 101
La radioélectrokymographie (C. Lian et G. Minot). 101
Essai de description et d'interprétation des flous cardio-pulmonaires (E. Donzelot et R. Heim de Balsac) 101
Diagnostic différentiel des ombres rétro-cardiaques (S. S. Nemes) 101
Diagnostic différentiel et ombres graisseuses épi-péricardiques (J. H. Holt) 101
Diagnostic différentiel radiologique entre l'épanchement péricardique et la dilatation cardiaque (J. Arendt) 101
La méga-oreillette gauche (I. Longo et G. Marzocchi) 102
Les calcifications valvulaires orificielles du cœur (Langeron, P. Giard et V. Nolf) 102
Kystes cœlomiques péricardiques (C. Rlam)..... 102

Maladie mitrale rhumatismale sans augmentation de volume du cœur (B. Septstein)..... 102
Cathétérisation veineuse du cœur (M. C. Sosman). 102
La cathétérisation veineuse du cœur (L. Dexter). 102
De l'enregistrement des pulsations invisibles du parenchyme pulmonaire ainsi que des pulsations cardio-vasculaires par la Kiné-densigraphie (Marchal) 103
L'angiographie de l'aorte thoracique et des vaisseaux coronaires (J. M. Hoyos et G. Gomez del Campo) 103
Anévrysme de l'aorte secondaire à un rétrécissement de l'isthme (S. B. Clark et E. C. Kœnig). 103
Anévrysmes multiples intéressant les portions ascendante et descendante de l'aorte (S. Aragus, Z. Boiu, I. Dimitrescu)..... 103
Quelques précisions sur la technique de l'artériographie (F. Frœlich) 103
Micro-artériographie (A. E. Barclay) 103
A propos du traitement chirurgical des artérites (M. Servelle) 103
Méthode de mesure de la pression artérielle de l'artère pulmonaire chez l'homme par les rayons X (kiné-densigraphie) (M. Marchal)... 103
Les symptômes douloureux des dolicho-artères (R. Leriche) 103
Un signe de stase veineuse cave supérieure, la dilatation vasculo-latéro-linguale (A. A. Hanns). 104
Tomographie des gros vaisseaux de la base du cœur (Bonte et Pruvot)..... 297
Présentation d'un appareil pour la prise rapide de radiographies au cours de l'angiocardiographie (P. Thoyer-Rozat et J. Piéquet) 298
Une nouvelle méthode d'exploration radiologique du cœur et des poumons, et ses applications dans les tumeurs du médiastin (M. Marchal) 305
La constitution du bord postérieur du cœur en O. A. D. (A propos d'une ectasie de l'aorte ascendante) (H. Tillier et C. Boulard)..... 477
Aspect radiologique normal du cœur des noirs (A. Nègre et P. Kaydel) 474
Présentation d'un appareillage destiné à réaliser des images en série au cours d'injection de produit opaque dans le système circulatoire (P. Viallet et Chevrot) 478
Micro-artériographie (A. E. Barclay) 480
Expériences d'angiocardiographie sur la pathogénie de l'œdème pulmonaire adrénalinique chez le lapin (A. Elkeles) 480
Note sur un appareillage pour angiocardiographie (T. H. Hills) 480
L'angiocardiographie appliquée aux maladies du cœur. Observation sur la technique et les radiographies (J. A. Brocklebank) 480
Etudes de la circulation par la Rœntgencinématographie (N. Westmark) 481
L'angiocardiographie dans le diagnostic des maladies congénitales du cœur (K. D. Keele)..... 481
Kymographe rotatif pour l'étude des cavités pulmonaires (Lopo de Carvalho, Aires de Sousa et C. Vidal) 481
Diagnostic *in vivo* des calcifications mitrales et aortiques (P. David) 481
A propos du traitement de l'anévrysme préscalénique spontané de la sous-clavière (R. Leriche). 481
Calcification dans le canal artériel fermé chez un enfant (W. J. Elliot et A. E. Childe) 481
Sur l'évolution et le diagnostic radiologique différentiel des anévrysmes pariétaux du cœur (A. Codounis) 481
La signification des diverticules graisseux et des ombres similaires à la pointe du cœur (R. Pape) 481
Péricardite calcifiante associée à des calcifications pleurales (A. Duroux) 481
Etude clinique et artériographique des membres inférieurs (L. Bazy, J. Huguier, H. Reboul et P. Laubry) 482
Un cas de péricardite chronique constrictive calcifiante avec vésicule anormale (R. Boucher et R. Robillard) 482
Intérêt diagnostique de l'angio-cardiographie (J. Facquet, M. Durand et J. Piéquet)..... 482
L'intérêt de la tomographie et plus spécialement de la tomographie de profil dans le diagnostic des anévrysmes aortiques (R. Even, F. Lepennetier et G. Morin) 483
L'aortographie abdominale. Technique, incidents et accidents, indications, iconographie (J. Ducuing, H. Pons et A. Enjalbert) 497
Lymphographie de varices filariennes du cordon spermatique (L. Dejou, P. Chiozza et Lascève) 623
A propos de deux cas d'anévrismes artériels de la racine des membres (R. Rouseaux et J. Midon) 650
Intérêt de la tomographie dans un cas d'anévrisme de l'aorte thoracique descendante (G. Giraud, A. Balmès, P. Chatton et J. Mirouze). 665
Note sur l'aortographie (J. Ducuing, Pons et Enjalbert) 722

Appareil respiratoire. — Larynx. — Bronches. Poumons. — Plèvre. — Médiastin.

Un cas de hernie du médiastin (A. Nègre et Masson) 22
Condensation rétractile massive passagère du poumon gauche et catarrhe bronchique diffus (H. Tillier, Portier et Cabannes) 60
Classification et pathogénie des infiltrats pulmonaires. Les infiltrats de l'amibiase pulmonaire (R. Mathey-Cornat) 81
Dilatation bronchique se traduisant par des images alternativement claires et opaques (R. Pichard) 130
Intérêt de l'incidence transverse en tomographie thoracique (P. Chatton, A. Maléki et H. Johannsen) 142
La primo-infection de l'enfant et les accidents oculaires (R. Angammare, A. Fontaine et Baras) 179
Mode d'évolution radiologique de quelques localisations pulmonaires tuberculeuses traitées par la streptomycine (Benhamou et Viallet) 191
Un aspect particulier de dilatation bronchique sur un cliché standard : l'image claire en cocarde (H. Tillier et A. Huguenin)..... 194
Quelques précisions apportées par les tomographies dans l'étude des affections de l'appareil respiratoire intra-thoracique (E. Curtillet et R. Dumazer)..... 202
L'expansion pulmonaire compensatrice (E. Curtillet et R. Dumazer) 203
Tératome kystique du médiastin antérieur développé dans l'hémithorax droit (R. Fontaine, P. Buck, P. Warter et J. N. Muller)..... 217
Bronchographie par atomisation (P. L. Farinas). 237
Topographie bronchique et pulmonaire (A. Soulas) 237
Quelques considérations sur le radiodiagnostic de la silicose et les conditions qui peuvent la simuler (E. P. Pendergrass et A. G. Robert).. 237
L'anthraco-silicose (W. J. Corcoran) 237
Diverticules de la trachée (G. W. Drymalsky, J. R. Thomson et H. C. Sweany)..... 237
Images radiologiques bulleuses et staphylococcies pulmonaires (Paliard, Galy et Dumarest) 238

Exérèse d'un kyste aérien géant avec conservation intégrale du parenchyme pulmonaire (M. Bariéty, O. Monod et R. Lesobre) 238
Volumineux kyste aérien du poumon ayant déterminé un pneumothorax. Exérèse avec conservation intégrale du parenchyme pulmonaire (A. Meyer, O. Monod, P. Grenet et J. M. Dubois de Montreynaud) 238
Image radiologique de kystes aériens du poumon due à une hernie diaphragmatique (A. Meyer, R. Coudraud et M. Ribierre) 238
Nouvelles observations des modifications pulmonaires associées à l'industrie de l'alumine (G. Shaver) 238
Pathogénie des maladies pulmonaires dans l'industrie (W. Machée) 238
Signification de l'histoire professionnelle dans le diagnostic de la silicose (T. F. Hatch) 238
Observations sur le développement de la pneumokoniose du graphite (L. Dunner) 238
Deux cas d'opacités pulmonaires du lobe moyen chez des chanteurs (pneumonie huileuse probable) (J. Facquet et Mme Langeard) 239
Deux cas de syndrome de Lœffler à forme multinodulaire d'origine ascaridienne (Mme Bertrand-Fontaine, M. Goutner et Mlle H. Noufflard).. 239
Exérèse d'un volumineux kyste aérien rompu assurant la guérison d'un pneumothorax spontané chronique (Bariéty, Monod et Lesobre).. 239
Les images radiologiques rondes dans la tuberculose pulmonaire (de l'infiltrat d'Assmann au tuberculome et à la caverne exclue). (Kourilsky, Fourestier, Brille et de Saint-Germain). 239
Bronchectasies apicales spontanées et fausses tuberculoses (P. Pruvost, Teissier et Mlle Gosset). 239
Kyste bronchique intra-pulmonaire, à cholestérine, congénital, chez une jeune fille de 24 ans. Lobectomie. Guérison (Kourilsky, Fourestier et Iselin) 239
Images radiologiques de l'œdème aigu du poumon (Mme Bertrand-Fontaine, MM. Fauvert et Minkowsky) 240
Etudes radiographiques du plombage au méthylméthacrylate (Lucite) dans la pneumolyse extra-pleurale (H. D. Kerman) 240
Silicose et bulles géantes d'emphysème (Bariéty et Hadengue) 240
Contribution à l'étiologie des hémoptysies d'origine trachéo-bronchique (E. Rist) 241
Aspect radiologique de la sarcoïdose pulmonaire (A. J. Ackerman) 241
Les infiltrats labiles (M. Delord) 241
Les pleurésies interlobaires (M. Bérard, P. Fraisse et J. Dumarest) 241
La signification d'ombres hilaires triangulaires sur les radiographies de nourrissons et d'enfants (R. M. Harvey et R. S. Bromer) 241
Contribution à l'étude des opacités pulmonaires radiologiques du type micro-nodulaire. L'hypertension artérielle pulmonaire (Ch. Laubry, J. Lenègre et L. Abbas) 241
La caverne primaire (A. Dufourt et J. Brun).. 242
Fibrose pulmonaire idiopathique. Les images radiologiques (L. L. Robbins) 242
Fibrose pulmonaire. Aspects cliniques (D. S. King) 242
Cancers bronchiques secondaires à symptomatologie de cancers bronchiques primitifs (L. de Carvalho, J. M. Lemoine et Y. Rose) 242
Calcification miliaire du poumon. Aspects étiologiques (H. P. Doubs) 242
Cancers trachéo- et broncho-œsophagiens (R. Huguenin, Y. Rose et G. Brulé) 243
Comparaisons cliniques stratigraphiques dans les tumeurs du rhino-pharynx (P. L. Cova et E. Bozzi) 302
La radiographie du thorax chez l'enfant tuberculeux (P. Lowys) 570
Bulles et foyers ronds dans les staphylococcies pulmonaires (Camelin, Verrier et Garnung)... 593
Les images radiologiques du poumon et du tube digestif à la naissance (Lantuéjoul, L. Ribadeau-Dumas et Herraux) 593
La signification radiologique de l'hamartome du poumon (W. C. Hall) 594
Pneumopathie aiguë avec images radiologiques pseudo-tuberculeuses tenaces dans la convalescence d'une hystérectomie pour fibrome (P. Milliez et J. Debray)..... 594
Fréquence actuelle des formes radiologiques pseudo-tuberculeuses des pneumopathies aiguës et subaiguës (R. Kourilsky, M. Fourestier, J. Bégaud et G. Bouchart) 594
Bronchopneumonie suppurative avec cavernes (S. P. Perry et R. Shapiro) 595
Epithélioma bronchique primitif à forme œsophagienne (J. Celice, J. J. Gournay, A. Grossiord et Millot) 595
Pneumonies à retard ou granulomatose diffuse des poumons due à l'action chimique du Beryllium (S. A. Wilson) 595
Cancer du poumon à petites cellules à épisodes pulmonaires aigus (P. Nigaud, A. Lafitte et J. Paillas) 595
Métastases cancéreuses endobronchiques à symptomatologie de cancer primitif des bronches (R. Even et J. Lecœur) 596
Calcification tuberculeuse (R. G. Bloch) 596
Cancer du poumon à petites cellules à forme d'adénopathie médiastine (Nigaud, Lafitte et Paillas) 596
Accumulation de sang simulant un cancer bronchique primitif (J.-D. Call et P. P. Vinson)... 596
Images lipiodolées du « signe du mamelon » dans un cancer costo-pulmonaire suppuré secondaire à un cancer péri-bronchique ou pariéto-bronchique (J. W. Tobias) 596
Cancer primitif du poumon plus spécialement en rapport avec les tumeurs apicales (J. J. Stein). 596
Miliaire pulmonaire calcifiée. Résistance remarquable à l'infection tuberculeuse chez un enfant de 7 ans (Kourilsky et Fourestier)..... 597
Localisation basale de début de réinfection tuberculeuse (H. H. Cherry) 597
Valeur de la radiologie dans la détermination de l'activité de la tuberculose pulmonaire *a minima* (C. C. Birkelo et P. Orague)..... 596
Possibilités de la tomographie dans le diagnostic de la tuberculose bronchique (A. Scarpa et M. Sossai) 609
Tumeur du médiastin antérieur (Mathière et Sichel) 644
Hypertrophie thymique avec une image radiologique non classique (A. Astier) 684
Un cas de perforation médiastinale chez l'enfant (Y. Loisance, H. Divet, R. Maruelle et M. Guérin) 712
Un cas de cancer du carrefour bronchique lobaire supérieur et inférieur gauche (J. Reboul, F. Caillon et P. L. Martin) 721
Métastase pulmonaire d'un cancer du col (J. Faillères et G. Alibert) 727

Appareil digestif (en général)
Cavité abdominale. — Péritoine. — Diaphragme.

Calcifications volumineuses intra-abdominales chez un diabétique (M. Protar, A. Camelin et M. Bourrel) 41
L'exploration radiologique des maladies aiguës de l'abdomen (Carlos Horacio Niseggi) 104

Hernie diaphragmatique rétrosternale congénitale chez un nourrisson de 20 mois (A. Jaubert de Beaujeu et R. Didier) 161
Un signe radiologique pathognomonique d'abcès rétro-péritonéal. Rapport de deux cas de rupture appendiculaire avec signes radiologiques positifs (G. C. Bird, G. E. Fissel et B. R. Young) 597
Abcès sous-phréniques (R. S. Hunt et L[t]-C[el] R. A. M. A.) 598
Les pneumo-péritoines d'origine inconnue (G. Pruvot et L. Léger) 598
Un cas de pneumatose kystique de l'intestin compliqué de pneumo-péritoine spontané (G. Spina). 598
Plaies pénétrantes de l'abdomen (M. Slater) 598
Epanchement infra-pulmonaire simulant une éventration diaphragmatique (J. I. Taguchi et S. Dressler) 599
Vraie et fausse hernie diaphragmatique (R. Lainé, J. Tardiveau et Sorin) 713

Oro-pharynx. Glandes salivaires. — Œsophage.

Remarques pour le diagnostic précoce du cancer de l'œsophage (P. Chêne et Mérioua) 105
Les mégaœsophages secondaires (Hillemand, Viguié-Hartmann et Foix) 242
Les médiastinites aiguës postérieures par plaies endo-œsophagiennes (R. Joussemet) 242
Le cancer sus-cardial et juxta-œsophagien de la grosse tubérosité gastrique (F. Moutier et Nemours-Auguste) 243
Etude radiologique de l'œsophage para-diaphragmatique et du cardia (A. Jutras, P. Levrier et M. Longtin) 373
Tumeurs bénignes pédiculées de l'œsophage (R. C. Beeler, J. N. Collins et M. F. Hall) 597
Considérations sur le diagnostic et le traitement du cancer de l'œsophage thoracique (A. Mouret et J. Rouget) 597
Hématémèses récidivantes et périodiques chez un nourrisson porteur d'un brachy-œsophage (G. Lefebvre) 598
Ulcère peptique de l'œsophage thoracique (J. Naulleau et A. Sarazin) 704
Du cancer de l'œsophage (C. M. Gros, Fruhling et Speeg) 652
Au sujet du fonctionnement des bouches d'œsophago-gastrostomie après résection œsophagienne (P. Chalnot et H. P. Stehlin) 647

Estomac. — Duodénum.

A propos d'un cas de tumeur bénigne de l'estomac (Giraud, Bret, Roche) 40
Trois cas de gastrite hypertrophique à allure néoplasique (P. Dufour) 44
La morphine par voie buccale en radiologie digestive (P. Blondet, P. Buffard, P. Bret et P. Roche) 46
Corps étrangers de l'estomac (A. Blondeau et Miramond de la Roquette) 63
Interprétation des grosses niches de Haudek (J. J. et E. Dubarry) 82
Ulcère géant de la petite courbure (M. Laborderie) 86
Sur la gastrectomie avec anastomose à la Péan (Mialaret) 104
Ulcère gastrique de la grande courbure (R. J. C. Campbell) 104
La syphilis gastrique à forme pseudo-néoplasique (P. Chêne, M[me] Pillet Savaton et A. Simon). 104
Estomac dans une hernie crurale (P. Cave) 104
Importantes déformations prépyloriques rétractiles provoquées par une gastrite atrophique érosive (M. Parturier-Lannegrace et R. Le Canuet) 105
Polypose duodénale (Truchot et Clément) 134
Le cancer sus-cardial et juxta-œsophagien de la grosse tubérosité gastrique (F. Moutier et S. Nemours-Auguste) 158
Discussion : *A. Djian et L. Bauer* 165
Tumeur lymphoïde de l'estomac (Barrier, P. Délie et Machavoine) 168
Etude d'une hernie diaphragmatique par l'hiatus œsophagien (S. Nemours-Auguste) 172
Contribution à l'étude pharmacodynamique de l'estomac (G. Peuteuil et A. Hudak) 178
L'examen radiologique au cours de la sténose hypertrophique du pylore du nourrisson (J. Lefebvre et R. Leissner) 181
Actinomycose gastrique (R. Fontaine, Ruyssen, P. Warter et G. Apprill) 213
Deux sarcomes de l'estomac (R. Fontaine, P. Warter, P. Buck et G. Apprill) 214
A propos de deux cas d'ulcère peptique de forme anormale : ulcère peptique cancérisé et ulcère peptique à 25 cm. de la bouche de gastro-entérostomie (R. Fontaine, P. Warter, G. Apprill et P. Buck) 215
Tumeurs du tiers supérieur de l'estomac (M. Malenchini et J. Roca) 243
Epithélioma malpighien de la région sous-cardiaque de l'estomac (Verhaege-Bonvin et Héraud) 243
Les deux périodes évolutives du cancer gastrique (G. Albot et F. Magnier) 243
Diagnostic des niches en plateau (G. Albot, J. Toulet et H. Lidaude) 243
Cancer du versant gastrique du cardia à symptomatologie syncopale. Prolongement tumoral intra-œsophagien (Ch. Debray, F. Pergola et P. Hatt) 244
Un cas de cancer gastrique à évolution longue et larvée (R. A. Guttmann, R. Dupuy, Carasso et M. Gomez) 244
A propos de trois images d'ulcère de la grande courbure gastrique (Gobeau-Bonte et Dumez). 244
Un nouveau cas de rupture spontanée de l'estomac (P. Hillemand, L. Léger et Renault) ... 244
Tuberculose de l'estomac et du duodénum (H. W. Ostrum et W. Serber) 244
Un cancer de l'estomac *in situ* (données de la morphine, compression) (M[me] Parturier-Lannegrace, MM. Debeyre et Mariage) 244
Cancer du pylore au début, de dimensions microscopiques (L. Justin-Besançon, F. Moutier et A. Cornet) 245
Intérêt de forcer le spasme des sténoses du pylore pour essayer d'obtenir une image d'aval : un cas de fistule cholodocoduodénale avec injection spontanée des voies biliaires après insuline (Barraya et Girard) 245
Le pseudo-pylore (Fr. Moutier et A. Cornet). 245
La grande ulcération plate de l'estomac (Fr. Moutier et A. Cornet) 246
Une forme anatomo-radiologique du cancer gastrique rare, et de diagnostic précoce difficile : l'épithélioma mucoïde sans ulcération ni sclérose d'accompagnement (G. Albot, G. Marquis et A. Tricard) 246
Le cancer de l'estomac doit être opéré dans les délais les plus rapides (J. Rachet et A. Busson) 246
Tumeur bénigne du duodénum (Swynghedauw et Salembier) 246
Un cas de cancer gastrique chez un adolescent de 16 ans 1/2 (Masek, Konrad et Brunelik). 246

Diverticule duodénal avec ulcération (W. H. Whitmore) 246
Diagnostic radiologique et guérison chirurgicale d'une hernie paraduodénale droite (R. J. Reeves, F. T. Moran et P. A. Jones) 246
Tumeur bénigne du tube duodénal (Mme Tedesco, R. Leibovici et C. Dausse) 247
Ulcère duodénal post-bulbaire (R. P. Ball, A. L. Segae et R. Golden) 247
Troubles dyspeptiques pseudo-ulcéreux guéris par l'ablation d'un diverticule du 3e duodénum (M. Champeau et A. J. Mion) 247
Enorme diverticule para-ulcéreux du duodénum (Delannoy et Verhaeghe) 247
Fistules duodénales après gastrectomie (J. Loygue) 247
Ulcère perforant de la 2e portion du duodénum avec anémie grave secondaire, due à un corps étranger (A. Elkeles) 247
Etude radiologique des gastrectomies type « Péan » (H. Pons) 294
Le cancer sus-cardial et juxta-œsophagien de la grosse tubérosité gastrique (Fr. Moutier et Nemours-Auguste) 303
Sténose de la troisième portion du duodénum, conséquence d'entéro-péritonite chronique fœtale (M. Pellini et N. Orlandi) 483
A propos du mégaduodénum. Essai de classification et de pathogénie (P. Hillemand et M. Dugué) 483
Hernie par l'hiatus œsophagien avec inversion de l'estomac (J. H. Marks) 597
Un moyen simple de réaliser la compression debout avec prises de clichés en série (M. Guébet) 599
Le repas opaque dans les abdomens aigus, spécialement chez les perforés 599
Varices gastriques (E. Samuel) 599
Les signes radiologiques de gastrite (L. Walk). 599
Un cas de trichobezoar (J. D. Peake) 599
Rétention et ulcère gastrique (F. Huber) 599
Analyse des signes radiologiques dans 405 cas d'ulcère gastrique et pylorique (W. A. Russel, S. Weintraub et H. L. Temple) 599
Sténose pylorique mise plus nettement en lumière par un mélange de baryum et d'aliments (V. W. Archer et G. Cooper) 600
La niche dans l'ulcère duodénal non compliqué (F. E. Templeton) 600
La formation d'une poche après gastro-entérostomie (E. Landy) 600
Interréactions psychosomatiques dans l'ulcère peptique (H. S. Gaskill) 600
Cancer gastrique à extension superficielle (R. Golden et A. P. Stout) 600
Carcinome de l'estomac : son incidence et sa découverte (B. R. Kirklin et J. R. Hodgson) 600
Les méthodes pharmacodynamiques associées à la compression dans le diagnostic radiologique du cancer de l'estomac au début (G. Albot, G. Garcia-Calderon et G. Marquis) 600
Ulcère peptique après gastrectomie. Diagnostic radiologique (Vanderdop et Bonte) 601
Quelques aspects du dessin de la muqueuse dans le diagnostic du cancer de l'estomac (G. Steiner) 601
Résultats de la méthode de compression dosée dans les lésions de la petite courbure (M. Poirot) 655
Sur un cas de transposition thoracique ectopique de l'estomac (A. Lapeyre) 666
Traduction radiologique d'un pancréas aberrant du bulbe duodénal (P. Chatton, A. Maleki et L. Constantin) 670
Ulcère post-bulbaire sténosant (L. Gondard) 673
Injection spontanée des voies respiratoires et des voies biliaires au cours d'un examen radiologique de l'estomac (L. Gondard) 674
Perforation d'ulcère duodénal : l'image radiologique de l'épanchement liquidien sus-mésocolique (Billant, Forget et Fuchs) 696
Diverticules du duodénum. Diverticulose du gros intestin (Pineau-Valencienne) 706
Ulcère perforé de la face antérieure de l'estomac (J. Tézé) 712

Intestin grêle et gros intestin.

Un cas de pneumatose kystique du grêle (Giraud, Bret, Bastien) 39
Hypertension, douleurs lombaires et appendice rempli de plomb de chasse (J. Jalet et Dumont) 58
Tuberculose fibreuse sténosante multiple des côlons (C. Darnaud) 85
Note sur le transit des côlons (H. Pons et Bernon) 86
A propos du radiodiagnostic des occlusions intestinales de causes mécaniques et d'ordre fonctionnel (A. P. Lachapèle, Gaussen et P. L. Martin) 88
Diverticulite avec formations d'abcès et fistule vaginale (rapport de deux cas) (R. H. Marshak). 105
Les anomalies de position de l'intestin grêle et du côlon (P. Hillemand, L. Hartmann et R. Gumpelson) 484
Occlusion aiguë de l'intestin grêle (I. H. Lockwood, A. B. Smith et J. W. Waker) 484
Les mucocèles de l'appendice à détermination tumorale (M. Roux et L. M. Rognon) 484
Le dessin de la muqueuse de l'iléon terminal chez l'enfant (J. Wells) 485
Appendice intrathoracique (R. Fawcitt) 485
Calcul appendiculaire (G. R. Airth) 485
Le radiodiagnostic des lésions malignes précancéreuses du côlon et du rectum (J. C. Beel et J. B. Douglas) 485
Tuberculose du côlon droit à forme sténosante (L. Sterin et R. Sterin) 485
Quelques considérations sur les volvulus aigus du cæcum (J. Sénèque et M. Couade) 485
Un cas de mégacôlon chez une myxœdémateuse. Guérison par l'extrait thyroïdien. La mégasplanchnie fonctionnelle d'origine endocrinienne (P. Hillemand, E. Gilbrin, G. Morin, J. Caron et J. Lapresle) 485
Le volvulus du côlon transverse (Cl. Olivier et H. Libaude) 485
Les études de la muqueuse dans les colites parasitaires (J. Arendt et J. Cohen) 486
Au sujet d'un aspect sténosant du côlon (G. Guénaux) 557
Iléus biliaire associé à une diverticulite du côlon (I. I. Lomnoff et J. Dubowy) 601
Etude du grêle au moyen d'une « entéroclyse opaque transbuccale » (A. Luri et G. Fasciana). 601
Mobilité de l'intestin grêle dans la dysenterie aiguë (G. P. Keefer) 601
Le diagnostic radiologique de la colite amibienne (E. Samuel) 602
Entérocolite non spécifique (E. S. Olsan et M. L. Sussman) 602
Le rôle du radiologiste dans le diagnostic de la polypose colique (P. C. Swenson et Russel Wigh) 602
Diagnostic radiologique de l'occlusion intestinale au moyen de la radiographie directe (J. H. Middlemiss) 602
Démonstration radiologique de l'ascaridiose (G. Strang et C. K. Warrick) 602
Péricolite gauche consécutive à un phlegmon périnéal (J. M. Vilaseca Sabater et J. Vilar Bonet) 602

Radiographie du volvulus sigmoïdien (Cl. Olivier) 602
Péricolite gauche consécutive à un phlegmon périnéal (J. M. Vilaseca Sabater et J. Vilar Bonet). 603
Présentation de clichés : Fistule entéro-colique (Drevon, Mourgues et Santamaria) 673

Foie. — Vésicule biliaire. — Rate. Pancréas.

Cholélithiase dans une vésicule diverticulaire (G. Cixous) 66
Quelques observations d'injection rétrograde des voies biliaires (Mme Tédesco et H. Brunswic) 366
Ampullome vatérien. Diagnostic radiomanométrique. Duodénopancréatectomie. Guérison (A. Bergeret, J. Caroli et Lacaux) 483
Etude des cholécystites dans les ictères par rétention au moyen de pneumopéritoine diagnostique (A. Lura et A. Vivarelli) 598
Dystonies des voies biliaires et ulcères gastro-duodénaux (P. Mallet-Guy, P. Blondet et M. Moyson) 599
Stricture bénigne du canal hépatique à son origine. Diagnostic radiomanométrique. Section et plastie vésiculaire. Guérison. (Bergeret, Caroli et Turiaf) 602
Sténose post-opératoire du bas cholédoque prise pour un cancer de l'ampoule de Vater. Exploration radiomanométrique. Duodéno-pancréatectomie. Guérison. (Bergeret, Caroli et Cachin). 603
Ictère par migration de bile calcaire dans le cholédoque (Bergeret, Caroli et Lagarenne) 603
De la visibilité radiologique de l'ampoule de Vater (Arnous et Foissaud) 603
La vésicule biliaire pathologique (F. Greenwood et E. Samuel) 603
Cancer du pancréas à allure infectieuse et compliqué d'accidents sub-occlusifs. Intérêt des épreuves fonctionnelles et notamment de l'épreuve à la sécrétine pour le diagnostic (E. Azerad, Ch. Grupper et E. Polipre) 603
Papillomes de la vésicule biliaire (B. Hublet) ... 604
Fistule cholécystocolique diagnostiquée par l'examen radiologique (D. J. Jenkinson et H. M. Lowry) 604
Pancréatite chronique calcifiée diffuse avec formation kystique de la queue du pancréas (Minet, Swynghedauw, Laine et Linquette) ... 604
Volumineux faux kyste du pancréas (P. Minet et J. Toison) 605
Pancréatite lithogène (P. E. Cotte) 605
Pancréatite chronique traitée par splanchnicectomie gauche et cholécystostomie d'une vésicule calculeuse. Guérison depuis 4 ans (A. Monsaingeon et H. Bour) 605
Deux cas d'opacification des voies biliaires au cours de repas barytés (Jensen) 698
Une cause d'erreur peu fréquente au cours de la cholécystographie. (Inversion d'organes) (P. Guérin) 663
Résultats de la compression de la vésicule biliaire (M. Poirot) 643

Rein. — Uretère. Vessie. — Prostate. — Urètre.

Signes radiologiques de la maladie polykystique des reins (R. Hickel et P. Cornet) 113
Etude radiokymographique du reflux vésico-rénal (Ayres de Sousa) 362
Exploration radiologique de l'appareil urinaire inférieur (B. Fey, F. Stobbaerts, P. Truchot, G. Wolfrom et collaborateurs) 371
Tumeur pararénale (P. Bourgeois) 486
Un cas d'hématurie rénale d'interprétation difficile : papillomatose calicielle au début (Bouteau, Busser et Gouygou) 486
Présentation de radiographie (P. Bouteau) 486
Urétrocystographie chez le jeune garçon (M. L. Brodny et S. A. Robins) 486
Ectopie rénale croisée avec deux observations, dont l'une avec intervention (J. Cibert, J. Perrin et H. Pugeat) 487
Le diagnostic radiologique des hémangiomes du rein (P. S. Friedman et L. Solis-Cohen) 487
Cavité juxta-caliculaire de nature indéterminée (M. Fey) 487
Abcès froids pottiques et hydronéphroses (R. Gayet) 487
Le radiodiagnostic d'infiltration leucémique diffuse des reins chez l'enfant (J. F. Gowdey et E. B. D. Neuhauser) 488
Exclusion partielle d'un rein tuberculeux. Processus de guérison apparente (Macquet et Lafrance) 488
L'urétéro-pyélographie dans les kystes hydatiques du rein (M. Imbert) 488
Rupture spontanée du rein (L. A. Martineau et E. F. Turkel) 488
Formation kystique, vraisemblablement congénitale, du rein gauche, datant de plus de 23 ans (J. Neveu) 488
Les réactions fonctionnelles et morphologiques de l'appareil urinaire au cours et au décours de la colique néphrétique (J. Michon) 488
Utilisation du pneumo-rein pour la localisation des images calculeuses (P. Nicaud, A. Laffitte et Cotillon) 489
Cancer et tuberculose du rein (A. Puigvert et A. Oriol Anguera) 489
Deux cas de cancer kystique du rein, dont l'un évoluant depuis vingt-ans, et calcifié (Sabadini). 489
Sur un cas d'hypertension artérielle de l'enfant avec atrophie rénale unilatérale (Pasteur Vallery-Radot, P. Milliez, F. Lhermitte et M. Rathery) 489
Du traitement des ruptures anciennes de l'urètre membraneux. De la valeur de l'urétrographie ascendante et rétrograde préopératoire et de l'emploi d'un tuteur pour la réfection de l'urètre (L. Sabadini) 489
Un cas de rein triple unilatéral (Truchot) 490
Présentation de radiographie obtenue par le procédé du double contraste de Stobbaerts (M. Truchot) 490
Urétérocèle bilatéral (R. Baker et F. P. Brooves). 490
Curieuse image de calcification vésicale au cours d'une tuberculose rénale : « la vessie porcelainée » (G. Wolfromm, M. Gilson et P. Weil). 490
Cysto-vésiculographie simultanée (A. Puigvert) .. 490
De quelques perfectionnements dans la cystographie par la méthode de la « flaque » de Kneise et Schobert (G. Wolfromm et M. Gilson) 490
Rhabdomyosarcome de la vessie (Cl. H. Vipond). 490
L'urétrographie (R. Guichard et H. Duverger) .. 496
La bilharziose en Egypte. Vingt-quatre années de radiodiagnostic. (P. C. Smyrniotis) 514
Etudes du rein pendant la cholécystographie à l'aide du priodax (R. P. Barden) 605
Volvulus de l'uretère (G. Giordano) 605
L'uretère bilharzien (N. Makar) 605
Considérations sur les avantages de la compression des uretères pendant l'urographie descendante et sur quelques traits particuliers des cavités rénales (F. Perotti) 606
Urographies avec uretères obturés (G. Zaconne et L. Conzi) 606
Volumineux calcul de l'uretère (Billant et Thibouméry) 700

A propos d'un calcul vésical (SIMON et DELIN).. 698
Mise en évidence d'un éclatement traumatique du rein par urographie (A. LAPEYRE) 668
Présentation de clichés urologiques (G. R. FRANCFORT) 644

Utérus. — Trompes. — Grossesse.

Endométriose utérine avec signes d'examen au lipiodol (E. HERVET et R. BOURDON) 131
L'hystérographie dans le cancer du corps de l'utérus (C. PORTA) 295
A propos de la radio-pelvimétrie. Présentation d'un pelvimètre (JALET) 470
Valeur en obstétrique de l'étude radiologique du pelvis (O. H. JONES)..... 490
Pelvimètre simplifié pour pelvimétrie par la méthode de triangulation (T. A. KENDIG)..... 490
L'hystérographie. Méthode de diagnostic de l'étendue des cancers cervico-utérins (S. LABORDE et J. MONTAGNON) 505
Injections vasculaires accidentelles de lipiodol survenant au cours de l'hystérosalpingographie (R. KELLER) 606
Diagnostic radiologique du cancer utérin (E. MARTEL) 606
Hystéro-salpingographie et injection des voies lymphatiques (DANO, LEROUX et GOURAY) 711
Kyste dermoïde de l'ovaire découvert par la radiographie (LAINÉ) 700

Accidents. — Corps étrangers. — Divers.

Volumineux corps étrangers métalliques de la région sublinguale (T. F. LEIGH) 98
Localisation rapide des corps étrangers par un procédé d'application générale (R. GILBERT).... 97
Le diagnostic radiologique des lipomes (E. SAMUEL) 100
Fausse image cavitaire par projection d'un éclat d'obus pariétal sur tomographie (R. EVEN et G. MORIN) 594
Un cas de syndrome de Kartagener chez un enfant de 7 ans (R. BENDA et Mme P. HUET). 599
Collaboration radio-laryngologique pour l'extraction d'un corps étranger bronchique particulièrement difficile (R. LAINÉ et F. BARON). 712
Corps étranger œsophagien formant soupape (LEBRETON) 697
Curieuse localisation d'un projectile de guerre (P. MARQUÈS) 674
Un cas de diagnostic difficile (HUGUET et SANTAMARIA) 698

RADIOTHÉRAPIE

Rœntgenthérapie.

Radiothérapie du squelette dans le diabète insipide et la néphrite lipoïdique (P. CIGNOLINI). 339
Le rôle des radiations dans le traitement du cancer du sein (J. MAISIN). DISCUSSION.. 271, 355
Valeur de la rœntgenthérapie dans le traitement de la coqueluche (J. PROUZET et ESCANDE). 526
Dose profonde dans l'irradiation de la syringomyélie (H. FISCHGOLD, J. BERNARD, H. JAUMET et J. POROT) 559
Accidents allergiques de la radiothérapie (P. LE GOFF) 624
La jeune génération des médecins ignore les indications et les résultats de la radiothérapie (L. WEIGEL) 660
Contre-indication de la radiothérapie sur les régions génitales des femmes jeunes, sauf motif impérieux (A. NICOLLE) 662
Rœntgenthérapie gynécologique ultra-conservatrice (Doses fonctionnelles dans les irradiations pelviennes) (G. DANIEL) 690
Rœntgenthérapie fonctionnelle cervicale endocrinienne et sympathique (Importance d'un centrage balistique) (G. DANIEL)..... 691

Généralités. — Physiobiologie. Mal des rayons.

La radiosensibilisation des épithéliomas thyroïdiens par l'aminothiazol (M. DARGENT, J. PAPILLON et P. GUINET) 15
Théories sur les actions biologiques des radiations ionisantes (C. B. ALLSOPP) 105
1° La formation d'eau oxygénée dans l'eau irradiée par les rayons X. — 2° La formation d'eau oxygénée dans l'eau irradiée par les rayons X et alpha. Action de la température (R. BONNET-MAURY et M. LEFORT) 106
Bases biologiques d'une action associée des hormones et des rayons X sur la cellule cancérisée de certaines glandes sous contrôle hormonal (A. CHAMORRO) 106
Sur l'éventualité de la formation d'un complexe entre les corps cancérigènes et les tissus soumis à leur action (R. DAUDEL) 106
Mise en évidence d'une structure submicroscopique dans les globules rouges par la diffusion des rayons X aux petits angles (DIKRAN, DERVICHIAN, FOURNET, GUINIER) 106
Sur la coïncidence de l'hypotension artérielle au cours de la radiothérapie des cancers avec l'accumulation de l'acide pyruvique (N. DOBROVOLSKAÏA-ZAVADSKAÏA et V. NOMSIKOFF) 106
Influence d'agents pharmacologiques sur les effets des irradiations (F. ELLINGER) 106
Nouvelles études sur la relation entre les effets des radiations, la visibilité cellulaire et la résistance créée sur la tumeur maligne (A. GOLDFEDER) 106
Les effets précoces de rayons X sur les ovaires du rat (L. HALBERSTAEDTER et M. ICKOWICZ). 106
L'inhibition par les rayons X de la synthèse des acides ribo et thymonucléiques dans le tissu tumoral (B. E. HOLMES) 106
Sur la diminution de la radio-sensibilité cutanée du lapin hyperglycémié (LOISELEUR et BACLESSE) 106
Niveaux optimaux de la dose de tolérance cutanée (B. JOLLES et R. G. MITCHELL) 106
Influence de l'irradiation générale par rayons X sur la réussite des greffes de sarcome chez le rat (ROUSSY et GUÉRIN) 107
Les effets biologiques des radiations pénétrantes (F. G. SPEAR) 107
Irradiation de tumeurs cérébrales expérimentales (K. TANSLEY et C. W. WILSON) 107
Recherches sur l'action cancérigène éventuelle du cholestérol irradié par les rayons X (R. TRUHAUT) 107

Radiothérapie fonctionnelle et infiltration à la novocaïne (J. Gouïn et M^lle Vitrolles) 126
Les mutations et les radiations (E. Guyénot) .. 265
A propos de l'effet précoce des rayons X sur la cellule épithéliale (W. Jadassohn, E. Bujard, R. Paillard et P. Gaudin) 321
Electrisation négative et radiothérapie (J. Cherfils) 350
Une étude nouvelle du mal des rayons avec une référence particulière sur son traitement par la pyridoxine (L. M. Shorvon) 491
Les conséquences cliniques des effets physiologiques des radiations ionisantes chez l'animal (C. L. Proeser et coll.) 491
Etudes biologiques sur la tolérance (E. Lorenz, W. E. Heston, A. B. Eschenbrenner et M. G. Deringer) 491
Effets des radiations sur l'hémopoïèse (J. S. Lawrence, A. H. Dowdy et W. N. Valentine). 491
Les effets hématologiques des radiations ionisantes (L. O. Jacobson et E. K. Marks) 491
Le rôle des lésions de la cortico-surrénale dans les effets nocifs des rayons X (B. N. Craver). 491
Nouvelles expériences sur le facteur restauration de radiobiologie (P. Lamarque et Ch. Gros) 539
A propos de la thérapeutique du petit mal des rayons (P. Marquès et Thibérencq) 729
Nouvelles recherches expérimentales sur la restauration en radiobiologie (P. Lamarque et P. Bétoulières) 612

Appareil et technique. — Dosimétrie.

Répartition chronologique des irradiations (P. Marquès) 30
Viseur optique de précision pour l'irradiation des petits champs en rœntgenthérapie (H. Dancot et W. Johner) 35
Dosimètre à lampe au Néon (A. Denier) 50
Dosimètre au néon (A. Denier) 105
Note sur les coefficients d'absorption de l'air pour des longueurs d'onde inférieure à 1 A° (J. R. Greening) 105
Longueurs d'ondes efficaces (A. Mutscheller). 105
Irradiation croisée simultanée (M. A. Loebel). 105
Influence de la dose fractionnée sur l'effet léthal des rayons X produit par irradiation totale chez la souris (F. Ellinger) 106
La présentation et l'analyse des résultats de la radiothérapie (J. W. Boab) 107
La répartition et la mesure des doses superficielles en radiothérapie orthocinétique (P. Jacob) 227
La radiothérapie orthocinétique. Technique de choix pour les affections systématisées suivant l'axe vertébro-spinal (P. Jacob) 317
Collier de localisation pour le traitement du cancer du larynx par trois ou quatre champs (J. Swyngedauw) 347
Comparaison au point de vue physique de différentes techniques de rœntgenthérapie du cancer du col utérin (J. Swyngedauw et E. Montaigne) 347
Rœntgenthérapie endocavitaire (L. Mallet et R. Decker) 368
Localisation du faisceau et détermination de la dose profonde (N. G. Demy) 491
Solution théorique approchée d'un problème de diffusion des R. X mous (de 0,25 à 0,56 A) et ses conséquences en radiologie médicale (R. H. de Waard) 492
Récents progrès dans la production du rayonnement X (J. Saget) 492
Répartition non homogène de l'intensité du faisceau de rayons X obtenus avec les tubes de radiothérapie (J. A. Reboul) 492
Le facteur temps-intensité en Rœntgenthérapie (F. Paterson et N. V. Thomson) 492
Etude de quelques facteurs affectant la distribution de la dose et sa mesure (R. Oliver et L. A. W. Kemp) 492
Le facteur temps en radiothérapie (Ch. L. Martin) 492
La détermination de la distribution de l'énergie X par la méthode d'absorption (J. R. Greening). 492
Etude sur la répartition du rayonnement en cyclothérapie thoracique (L. Mallet et R. Decker) 561
Equation d'une courbe d'absorption totale d'un rayonnement polychromatique (J. Malvoisin). 580
Evaluation de la dose profonde en cyclothérapie (J. Malvoisin) 581
Radiothérapie de semi-contact : semi-brachythérapie (G. Daniel) 675

Affections inflammatoires.

Réaction à distance dans le rœntgentraitement des granulomes dentaires (R. Pape) 340
Radiothérapie inflammatoire en oto-rhino-laryngologie (G. Daniel) 678

Dermatoses. — Cancers de la peau.

Choix du tube en matière de radiothérapie de la teigne (M. Béraud) 70
Teigne (Radiomètres de Sabouraud-Noiré et pastilles de Platinocyanure de Baryum) (M. Béraud) 72
Métastases cutanées de naevo-carcinome apparues dans un champ d'irradiation (C. M. Gros et P. Speeg) 226
Quelles leçons tirer des échecs de la radiothérapie de contact des épithéliomas cutanés ? (P. Chatton) 251
Au sujet du traitement de certains angiomes géants (M. Daubresse) 317
La radiothérapie de l'acné (J. Watrin) 659
Remarques sur quelques cas d'hyperradiosensibilité cutanée (J. Reboul et J. M. Meynard) .. 732

Sang et glandes.

Radiothérapie hypophysaire (H. Fischgold et J. Canihac) 92
Les leucémies (Position actuelle de la radiothérapie) (P. Marquès et P. Bétoulières) 417
La rœntgenthérapie de la maladie de Hodgkin (M. Giraud) 574
Leucémie myéloïde et grossesse (P. Bétoulières, P. Cazal et M. Lisbonne) 680
Résultats des doses minimes dans la rœntgenthérapie des érythrémies et des leucémies (G. Dantoine) 701
A propos d'un cas de maladie de Mikulicz (P. Marquès et J. Canihac) 723
Traitement rœntgenthérapique de la maladie de Basedow (P. Broustet et R. Guichard) ... 733

Néoplasmes.

Y a-t-il une place pour une radiothérapie fonctionnelle anticancéreuse (J. Jalet) 73
Ostéose néoplasique et œstrogène de synthèse (G. Pauzat et A. Lachapèle) 81

Y a-t-il place pour une radiothérapie fonctionnelle anti-cancéreuse ? (M. Jalét) 107
L'évolution des idées en cancérologie (A. Lacassagne) 107
Le traitement par la pénicilline des cancers infectés (Moulonguet et Mallet) 108
Quelques données nouvelles sur la radiothérapie des cancers graves (P. Lehmann) 108
Traitement palliatif dans les cancers avancés de la bouche (G. Beckstrand) 108
Cancer du naso-pharynx (V. P. Graham et R. R. Meyer) 108
Constatations histologiques sur le larynx irradié (V. Pricolo et F. Pizzetti) 108
Traitement des malades atteints de cancer pelvien avancé (W. E. Costolow) 109
Le cancer du sein, la place de la chirurgie et de la radiothérapie et leur combinaison (1re partie) (G. E. Richards) 109
Conduite à tenir devant les cancers avancés du sein (A. W. Erskine) 109
Problème de la radiorésistance acquise des cellules cancéreuses adaptation cellulaire (F. Windholz) 109
Lymphosarcome du larynx (M. Schlemenson et E. Cacères) 109
La signification biologique de la radiomucite fibrineuse du larynx (F. Windholz) 109
Krebs-Metastasen (H. E. Walther) 112
Essai d'une technique de radiothérapie de contact dans les cancers du larynx (J. Terracol et P. Lamarque) 140
Un cas d'endométriose du septum recto-vaginal très étendue, guérie par radiothérapie (C. M. Gros et P. Speeg) 225
Malignant disease and its treatement by radium (Les néoplasies malignes et leur traitement par le radium) (Sir Stanford Cade) 248
Rœntgenthérapie du cancer du sein par irradiation à grande distance focale. Semi-téléroentgenthérapie (R. Nadal, P. Denoun et J. Beix) .. 261
Le rôle des radiations dans le traitement du cancer du sein (J. Maisin) 271
Le traitement des tumeurs villeuses recto-sigmoïdiennes par la rœntgenthérapie de contact (H. Ramioul et R. Crismer) 321
La rœntgenthérapie seule employée dans le traitement des cancers du sein, opérables et inopérables (M. Baclesse) 323
Balistique radiothérapique dans le cancer du sein sans métastases (G. Daniel) 329
Résultats de la rœntgenthérapie des métastases squelettiques dans le cancer du sein (F. Santagati) 332
Le traitement du cancer du sein et de ses métastases par les androgènes (G. F. Gardini) ... 333
Contribution à la radiothérapie pré-opératoire des cancers du sein (P. Gibert) 333
Le cancer mammaire bilatéral (P. Desaive) 335
The treatement of malignant diseases by radium and X-rays (Le traitement des lésions malignes par le radium et les rayons X) (R. Paterson). 371
Remarques sur la radiothérapie du cancer du poumon (J. Reboul, J. M. Meynard et P. Bouyssou) 731
A propos de deux cas de métastases osseuses de cancers du sein opérés, traités par hormonothérapie et radiothérapie associées (R. Gauducheau et J. Tardiveau) 715
Un cas de mastite carcinomateuse subaiguë apparue chez une femme enceinte de deux mois et allaitant son dernier né de trois mois (C. M. Gros et Speeg) 660
Importance de la radiothérapie intravaginale dans le traitement du cancer du col (M. Demoullin et R. Kepp) 617

Divers.

Les altérations dentaires provoquées par la radiothérapie de la région cervicale (P. Cernea et R. Bataille) 107
La radionécrose (A. H. Mc Indue, R. Forbes et B. W. Windeyer) 108
Le « poumon radiothérapique » ou les altérations pulmonaires consécutives à la radiothérapie pénétrante de la région thoracique (Huguenin, Lemoine et Fauvet) 239
La rœntgenthérapie dans les greffes de cornée (R. Gauducheau, G. P. Sourdille, J. Tardiveau et R. Lainé) 716

SUBSTANCES RADIOACTIVES

Radium. — Radio-élément artificiel.

Le problème du dosage des isotopes radioactifs dans les applications thérapeutiques. Le dosage du rayonnement bêta (G. Joyet) 310
L'emploi du Cobalt 60 en curiethérapie (R. Coliez) 518
Précautions à prendre dans l'emploi clinique des isotopes radio-actifs (L. Mallet et H. Le Camus) 563
Note relative à l'article de M. Joyet : Le problème du dosage des isotopes radioactifs dans les applications thérapeutiques. Le dosage du rayonnement β (M. Frilley) 630
Iode radioactif utilisé dans le diagnostic du goitre intra-thoracique (G. Ansell et J. Rotblat) 606
Détermination des doses avec les isotopes radioactifs (L. D. Marinelli, E. H. Quimby et G. I. Hine) 606
Quelques études à l'aide des substances radioactives (J. H. Lawrence) 606
Les méthodes des isotopes en physiologie (Bugnard et Polonovski) 606
Purpura trombocytopénique suivant l'administration thérapeutique de sodium radio-actif (H. W. Jacox) 607
Le radiophosphore en thérapeutique (L. Rouques) 607
Sur l'existence d'un nouvel isotope du radon : le Rn 218 (R. Walen) 607
L'iode radioactif : son emploi dans l'étude de la physiologie de la thyroïde (R. W. Rawson et B. N. Skanse) 607
Etude du carcinome de la thyroïde par l'iode radioactif (V. K. Frantz, E. H. Quimby et T. C. Evans) 607
Rapport préliminaire sur l'utilisation clinique de l'iode radioactif 1.131 (E. R. Miller, M. M. Soley et M. E. Daily) 607

Généralités. — Physiobiologie.

Etude de la synthèse de la mélanine par les cellules du mélanocarcinome à l'aide de molécules marquées (M. J. Berger et J. C. Reid) ... 341

Energie atomique. Constitution de la matière électronique.

Les possibilités du Bêtatron en radiothérapie (P. LAMARQUE) 310

Appareils et technique.

Dosimétrie en curiethérapie (J. REBOUL et J. DUHAMEL) 729

Néoplasmes. — Divers.

Utilisation du radium dans les métastases osseuses et chondrosternales du néo du sein (M. OPPERT) 344

A propos de la curiethérapie du cancer du sein avant intervention chirurgicale (E. WALLON).. 345

A propos de la curiepuncture des épithéliomas vulvaires (R. GAUDUCHEAU et J. TARDIVEAU)... 702

ÉLECTROLOGIE

Généralités.

L'évolution de l'électrodiagnostic depuis cent ans (R. HUMBERT) 279

Appareil et technique.

Réalisation d'un système d'alimentation à courant constant (A. GODEFROY) 110

Galvanomètre immergé antivibratoire (SCHLUMBERGER et PICARD) 110

A propos de la détermination de la courbe d'équilibre du galvanomètre à corde en courant continu (PIFFAULT, BLANQUET et DUHAMEL)..... 110

Capacimètre à lampe au néon (L. GRILLET).... 110

Remarques sur les ponts de Wheatstone en courant alternatif (F. PERRIER)..... 110

Sur quelques réalisations modernes et sur quelques conceptions récentes de tubes électroniques pour la réception et l'émission des ondes électro-magnétiques ultra-courtes (R. WARNECKE) 496

A propos de l'utilisation du galvanomètre à corde en électrographie (C. PIFFAULT, P. BLANQUET et J. DUHAMEL) 537

Physiobiologie.

« Paromyoclonus multiplex » à localisation diaphragmatique et abdominale (G. CIXOUS) 64

De la conductibilité de la peau humaine au courant alternatif de basse fréquence (A. STROHL et L. GOUGEROT) 110

Conditions d'excitation pour un modèle de conducteur à noyau avec capacités (STROHL, DJOURNO et PELLERIN) 110

Absorption des ondes d'ultra-haute fréquence (longueur d'onde : 21 cm.) par les tissus organiques (LUC DE SÉGUIN et MONIQUE PELLETIER). 110

Le curare en médecine (L. LAPICQUE)..... 111

Mécanisme théorique de la diminution de puissance musculaire sous l'influence d'un début de curarisation (L. LAPICQUE et A. M. MONNIER). 111

Sensibilité du cœur de l'écrevisse au curare (M. LAPICQUE) 111

Sur l'affaiblissement de la force musculaire dans un premier stade de l'action du curare (L. et M. LAPICQUE) 111

L'activité rythmique des nerfs. Son intérêt en biologie médicale (H. DESGREZ et A. DJOURNO). 447

Bases biophysiques de l'application thérapeutique des micro-ondes (LUC de SÉGUIN) 458

Les effets de l'acétylcholine, de l'adrénaline et de leurs antagonistes (atropine, yohimbine) sur l'excitabilité nerveuse chez le Rat (B. et P. CHAUCHARD et H. MAZOUÉ) 492

Inhibition centrale et innervation réciproque chez le Batracien spinal (BRIHAYE) 492

A propos de la propagation de l'influx nerveux dans une zone électronisée (STROHL et DESGREZ). 492

Les modifications apportées par la présence de gaz carbonique aux effets sur l'excitabilité nerveuse de l'homme de la respiration de mélanges anoxiques ou hyperoxiques (J. BEYNE et P. et B. CHAUCHARD) 493

Les variations d'excitabilité nerveuse d'un air enrichi en gaz carbonique chez l'homme (J. BEYNE et B. et P. CHAUCHARD) 493

Effets de shunts superficiels sur l'excitabilité du nerf sciatique de Grenouille (STROHL et DJOURNO) 493

Etude statistique sur le temps utile du nerf sciatique de Grenouille (STROHL et DJOURNO)..... 493

1° Recherches sur la contraction musculaire. Dissociation de la contractilité acétylcholinique et électrique à l'aide de l'ion potassium. — 2° Recherches sur la contraction musculaire. Sensibilisation du muscle isolé à l'acétylcholine par le courant électrique (H. SCHEINER)..... 493

Effets antagonistes ou synergiques des vitamines sur diverses manifestations du déséquilibre acido-basique (P. CHAUCHARD, H. MAZOUÉ et R. LECOQ) 493

Influence de la dénervation et de la curarisation sur certaines propriétés contractiles du muscle squelettique de la Grenouille (DE SMEDT).... 493

Recherches sur l'impédance cutanée en courant alternatif de basse fréquence, au cours de différentes dermatoses (L. GOUGEROT) 493

Métachromes somatogènes chez les invertébrés (B. et P. CHAUCHARD) 494

Mécanisme des effets de la dépression atmosphérique sur la chronaxie du nerf moteur périphérique chez l'homme (R. GRANDPIERRE et R. LEMAIRE) 494

L'état de besoin dans les toxicomanies et les cures de désintoxication (R. LECOQ, P. CHAUCHARD et H. MAZOUÉ) 494

Action de la dépression atmosphérique sur les chronaxies nerveuses de l'homme (J. BEYNE et B. et P. CHAUCHARD) 494

Reversibilité des lésions observées sur des petits animaux exposés à des ondes d'ultra-haute fréquence (L. DE SÉGUIN) 495

Action des ondes d'ultra-haute fréquence (longueur d'onde : 21 cm.) sur la température des petits animaux de laboratoire (L. DE SÉGUIN et G. CASTELAIN) 495

Lésions anatomiques observées sur des animaux de laboratoire exposés à des ondes d'ultra-haute fréquence (longueur d'onde : 21 cm.) (L. DE SÉGUIN et G. CASTELAIN) 496

Etude, à l'aide d'un conducteur à noyau avec capacité, des conditions d'excitabilité du nerf (A. STROHL, A. DJOURNO et P. PELLERIN) 528

Action spécifique des micro-ondes sur les cultures de tissus (L. DE SÉGUIN, J. LEFEBVRE et M. PELLETIER) 566

Les lois de l'absorption des micro-ondes dans les tissus organiques (L. DE SÉGUIN) 566

Electrodiagnostic.

La dissociation des seuils en électrodiagnostic (M. Laborderie) 93
Variations des paramètres de l'excitabilité électrique du nerf suivant les conditions expérimentales (A. Strohl et A. Djourno) 135
Conditions physiques que doit remplir un circuit pour la mesure de la chronaxie (A. Strohl et A. Djourno) 175
Le syndrome post-traumatique d'hypertonie musculaire et de dégénérescence nerveuse (syndrome de Wolkmann) (P. Lombard) 495

Electroencéphalographie.

Sur l'emploi des filtres électroniques en électrospectographie du cerveau (Z. Drohocki) 110
Sur l'emploi des filtres résonants en électrospectrographie du cerveau (E. Baumgardt et Z. Drohocki) 494
Etude du déphasage des ondes alpha entre différents points du cortex (Dubouloz, Gastaut et Corriol) 494
Données électroencéphalographiques sur la dominance hémisphérique (L. Cornil et H. Gastaut) 494
Influence des sels de magnésium sur l'électroencéphalogramme (I. Bertrand, Th. Gayet-Hallion et D. Quivy) 494

Electromyographie.

La fatigue dans le travail statique. L'électromyogramme chez les catatoniques schizophrènes (Burckard et Kayser) 110
Electromyographie élémentaire de la myotonie (J. Lefebvre, J. Lerique, P. Desclaux et F. Chambelland) 494

Electrothérapie.

Dix années d'expérience du traitement des abcès du poumon par les ondes courtes (A. Laborde) 74
L'électrolyse en ophtalmologie (A. Hudelo) 128
A propos des modalités d'application de la thérapeutique par ondes courtes (V. Tomberg)... 138
Un cas démonstratif du traitement des abcès du poumon par les ondes courtes (Laborde et Puech) 207
Réflexions à propos de 116 blessures anciennes des nerfs périphériques. Etude anatomo-clinique des syndromes déficitaires et associés. Résultats thérapeutiques (R. Fontaine et A. Dany) 494
Hémorroïdes et leur traitement (R. Savignac)... 495
La polyarthrite chronique évolutive (S. de Sèze). 495
Un traitement simple et efficace des verrues plantaires (H. Joly) 495
Le traitement de la poliomyélite antérieure aiguë (J. Dubost) 495
Association radiothérapie-ionisation salicylée dans le traitement des rhumatismes chroniques de l'enfant (Cl. Béraud)..... 578
Ondes courtes et électrothérapie associées dans le traitement des affections rhumatismales (Laborderie et G. Duflot) 587
Importance de la galvanisation du membre paralysé dans le traitement physiothérapique de la paralysie infantile (V. Paschetta) 694
Quelques cas d'hémiplégie traités par électrothérapie (Dallongeville)..... 717

LUMIÈRE. - ULTRA-VIOLET. - INFRA-ROUGE

La lampe de séchage et ses principales applications (Manders) 496
Le rayonnement infra-rouge (J. Lecomte) 112
Le rayonnement infra-rouge (Jean Lecomte) 607

Ultra-sons.

Un an d'utilisation d'un appareil de basse fréquence (Novel et Lyonnet)..... 48
Action des ultra-sons sur la motricité gastro-intestinale (A. Denier)..... 349

Divers.

Sur un comportement anormal provoqué par certains bruits chez le rat (Morin et Cain) 496
L'application de la microscopie électronique aux recherches biologiques (V. Bonifas, Mlle Galland, E. Kellenberger et G. Werner). 286
Almanach des Sciences (1948) 496
Les accidents de la calciféroltérapie (H. Merz, M. Protar, A. Camelin et A. Garnung)..... 43

Table alphabétique par Noms d'Auteurs

Tome 30 - 1949

Les chiffres en caractères **gras** se rapportent aux **Mémoires originaux**;
ceux en *italiques* aux travaux des **Sociétés**.

A

Abbas (L.) 241
Ackerman (A. J.) 241
Aiello (C. L.) 590
Airth (G. R.) 485
Akoun *198*
Alajouanine 234
Albot (G.) 243, 246, 600
Alibert (G.) *727*
Allen (W. W van) 230
Alliez (J.) 589
Allsopp (C. B.) 105
Amyot (R.) 230
Andrieux *547*
Andrucci (M.) 100
Angammare (R.) *179*, *181*, **279**, *561*
Anguera (A. Oriol) 489
Ansell (G.) 606
Apprill (G.) *213*, *214*, *215*
Aragus (S.) 103
Archer (V. W.) 600
Arendt (J.) 101, 486
Arlet (J.) *723*, *725*
Arnous 603
Arvay (N.) *552*, *553*
Aschkenasy (A.) 479
Astier *667*, *683*, *684*, *686*
Aubry (G.) *58*, *195*
Aufrère (J.) **293**
Ayres de Souza *362*
Azerad 232, 603

B

Babaïantz (L.) **269**, **270**
Baclesse 106, **323**, **464**, 592
Baradoux *474*
Badolle *37*
Baker (R.) 490
Ball (R. P.) 247
Balliste *476*
Balmes *665*
Baras *179*
Barclay (A. E.) 103, 480
Barden (R. P.) 605
Bareau (A.) *710*
Bargy (P.) *551*
Bariéty (M.) 238, 239, 240
Baron (F.) *712*
Barraya 245
Barrier *168*
Bartelink (D. L.) 99
Bastien *39*
Bataille (R.) 107
Batt (R. C.) 101
Bauer (L.) *165*
Baumgardt (E.) 494
Bazy (L.) 482
Beckstrand (G.) 108
Beeler (R. C.) 597
Bégaud (J.) 594
Beix (J.) **261**
Belot (J.) *167*, **294**, *556*
Bell (J. C.) 485
Bellin 231
Belluci (G.) 100
Benda 232, 599
Bendib (M.) **627**
Benhamou *191*
Benoit (P.) 232
Béranger *195*
Bérard (M.) 241
Béraud (M.) *70*, *72*
Béraud (Cl.) *578*
Berger (M. J.) **341**
Bergeret (A.) 483, 602, 603
Bernard (J.) *177*, *559*
Bernard (R.) 100
Bernon *86*
Bertrand (I.) 494
Bertrand-Fontaine (Mme) 233, 239, 240
Bétoulières (P.) **417**, **612**, *671*, *680*, *687*
Beyne (J.) 493, 494
Bezet (M.) *682*
Billant *696*, *700*
Bird (G. C.) 597
Birkelo (C. C.) 596
Blanquet 110, **537**
Bloch (R. G.) 596
Bloch-Michel 232, 233
Blondeau (A.) *63*
Blondeau (M.) 98
Blondet (P.) *46*, 599
Blondin-Walter (M.) **543**
Boab (J. W.) 107
Boiu (Z) 103
Bolot *67*, *68*
Bonet-Maury (R.) 105
Bonifas (V.) **286**
Bonte **297**, 601
Bouchart (C.) 594
Boucher (R.) 482
Boudin (G.) 234
Boulard *58*, *477*
Boulinguez 590
Bour (H.) 605
Bourdon (R.) **131**, *167*
Bourgeois (P.) 235, 486
Bourgoin (L.) 231
Bourguignon (G.) *359*
Bourrel (M.) *41*
Bouteau 486
Bouyssou (P.) *87*, 731, **351**
Bozzi (E.) **302**
Brailsford (J. F.) 592
Bret (P.) *39*, *40*, 46

Brett (R.) ... 593
Brihaye ... 492
Brille ... 239
Briskas (J. B.) ... 235
Brocklebank (J. A.) ... 480
Brodny (M. L.) ... 486
Bromer (R. S.) ... 235, 241
Bronzini (C.) ... 99
Brooves (F. P.) ... 490
Broustet (P.) ... *733*
Bru ... **462**
Brulé (G.) ... 243
Brun (J.) ... 242
Brunelik ... 246
Brunswic (H.) ... *365*, *366*
Brux (de) ... 479
Buck (P.) ... *214*, *215*, *217*
Buffard (P.) ... *46*
Bugnard ... 606
Bujard (E.) ... **321**
Burckard ... 110
Burgun (R.) ... *646*
Busser ... 486
Busson (A.) ... 246
Bussy (J.) ... 589

C

Cabannes ... *60*
Caceres (E.) ... 109
Cachin ... 603
Cadenat (F. M.) ... 99
Caillon (F.) ... *721*
Cain ... 496
Call (J. D.) ... 596
Camelin (A.) ... *41*, *42*, *43*, 593
Campbel (R. J. C.) ... 104
Canihac (J.) ... *92*, *723*, *727*
Carasso ... 244
Caroli (J.) ... 483, 602, 603
Caron (J.) ... 485
Cavalho (L. de) ... 242
Castelain (G.) ... 495, 496
Cave (P.) ... 104
Cazal (P.) ... 100, *680*
Célice (J.) ... 595
Cernéa (P.) ... 107
Chakroun (M.) ... *365*
Chalnot (P.) ... *647*
Chambelland (F.) ... 494
Chamorro (A.) ... 106
Champeau (M.) ... 247
Chanal (G.) ... **309**
Chatton (P.) ... **142**, **251**, *665*
Chauchard (B. et P.) ... 492, 493, 494
Chéchan (C.) ... 97
Chêne (P.) ... 104, 105
Cherfils (J.) ... **350**
Cherry (H. H.) ... 597
Chevrot ... *478*
Childe (A. E.) ... 481
Chiodin (L.) ... 590
Chiozza (P.) ... **623**
Chodoff (P.) ... 480
Cibert (J.) ... 487
Cignolini (P.) ... **339**
Cixoux (G.) ... *64*, *66*
Clark (S. B.) ... 103
Clément ... **134**, *167*
Codounis (A.) ... 481
Coheen (J.) ... 486, 592
Coliez (R.) ... 230, **274**, **418**, *566*
Collins (J. N.) ... 597
Collins (L. C.) ... 230
Constantin (L.) ... *670*
Conzi (L.) ... 606
Cooper (G.) ... 600
Corcoran (W. J.) ... 237
Cornet (P) ... **113**, 245, 246
Cornil (L.) ... 494
Corriol ... 494
Costantini ... **299**
Coste (F.) ... 235, 237
Costolow (W. E.) ... 109
Cotillon ... 489
Cotte (P. E.) ... 605
Couade (M.) ... 485
Coudraud (R.) ... 238
Cousin ... 234
Cova (P. L.) ... **302**
Curtillet (E.) ... *202*, *203*
Craver (B. N.) ... 491
Crismer (R.) ... **321**

D

Daily (M. E.) ... 607
Dallongeville ... *717*
Dancot (H.) ... **35**
Daniel ... **271**, **329**, *675*, *678* *690*, *691*
Dano ... *711*
Dany (A.) ... 494
Dantoine (G.) ... *701*
Dargent (M.) ... **15**, *573*
Dariaux ... *185*
Darnaud (C.) ... *85*
Daubresse (M.) ... **317**
Daudel (R.) ... 106
Dauphin (J.) ... *664*
Dausse (C.) ... 247
Dausset (J.) ... 479
David (P.) ... 481
Debeyre ... 244
Debray (Ch.) ... 244
Debray (J.) ... 594
Decker (R.) ... *368*, *561*
Decoulx ... 593
Degeorges ... 234
Dejou (L.) ... **623**
Delannoy ... 247
Delbarre (F.) ... 235, 237
Delherm ... **279**
Delie (P.) ... *168*
Delin ... *698*
Dell (J. M.) ... 98
Delord (M.) ... 241
Demoulin (M.) ... **617**
Demy (N. G.) ... 491
Denier (A.) ... *50*, 105, **274**, **349**
Denoun (P.) ... **261**
Deringer (M. G.) ... 491
Dervichian ... 106
Desaive (P.) ... **335**
Desclaux (P.) ... 494
Desgrez (H.) ... **447**, 492
Détré ... *185*
Dettloff ... **25**
Dexter (L.) ... 102
Diamant (M.) ... 98
Didier (R.) ... *161*
Dikran ... 106
Dimitrescu ... 103
Divet (H.) ... *712*
Djian (A.) ... **27**, *165*, *184*, *362*, 628
Djourno ... *110*, **135**, *175*, **447**, 493, **528**
Dobrovolskaïa-Zavadskaïa (N.) ... 106
Dommisse (G. F.) ... 233
Donzelot (E.) ... 101
Doubs (H. P.) ... 242
Douglas (J. B.) ... 485

Dowdy (A. H.) ... 491
Dressler (S.) ... 599
Drevon ... *673*
Droguet (P.) ... 479
Drohocki (Z.) ... 110, 494
Drymalski (G. W.) ... 237
Dubarry (J.-J. et Et.) ... *82*
Dubois de Montreynaud (J. M.) ... 238
Dubory ... *95*
Dubouloz ... 494
Dubourg (J.) ... 601
Duchamp ... *547*
Ducroquet (R.) ... 237, 371
Ducuing (J.) ... **497**, *722*
Duffau ... *728*
Duflot (G.) ... *587*
Dufour (P.) ... *44*
Dufourt (A.) ... 242
Dugué (M.) ... 483
Duhamel (J.) ... 110, **537**, *729*
Djian (A.) ... *551*
Dumarest ... 238, 241
Dumazer (R.) ... *202*, *203*
Dumez ... 244
Dumont ... *58*
Dunglas (J.) ... *723*, *725*
Dunner (L.) ... 238
Dupuy (R.) ... 244
Durand ... **299**, 476, 482
Duroux (A.) ... 481
Duverger (H.) ... 496

E

Ectors (L.) ... 231
Elkeles (A.) ... 247, 480
Ellinger (F.) ... 106
Elliot (W. J.) ... 481
Engeset (A.) ... 98
Enjalbert (A.) ... **497**, *722*
Epstein (B. S.) ... 480
Erskine (A. W.) ... 109
Escande ... **526**
Eschenbrenner (A. B.) ... 491
Evans (T. C.) ... 607
Even (R.) ... 483, 594, 596

F

Fabiani (F.) ... 100
Facquet (J.) ... 239, 482
Faidherbe (P.) ... *569*
Faillières (J.) ... *727*
Fainsinger (M. H.) ... 233
Farinas (P. L.) ... 237
Fasciana (G.) ... 601
Fauvert (R.) ... 233, 240
Fauvet ... 239
Fauwcitt (R.) ... 485
Feuchtwanger (J. L.) ... 232
Fey (B.) ... 371, 487
Fischgold (H.) ... *92*, **152**, *160*, *170*, *178*, **279** *559*
Fissel (G. E.) ... 597
Foissaud ... 603
Foix ... 242
Fontaine (A.) ... *179*
Fontaine (R.) ... *213*, *214*, *215*, *217*, 494
Fontès ... *583*
Forbes (R.) ... 108
Forestier (J.) ... *569*
Forget ... *696*
Foubert (F.) ... *186*
Fourestier ... 239, *361*, 594, 597
Fournet ... 106
Fournier (A. M.) ... *693*
Fraisse (P.) ... 241
Francfort (G. R.) ... *644*
Frantz (V. K.) ... 607
Freeman (W.) ... 480
Friedman (P. S.) ... 487
Frilley (M.) ... *630*
Frœhlich (F.) ... 103
Fruhling ... *652*
Fuchs ... *696*
Fugazzola (F.) ... 101

G

Gaillard ... *573*
Galland (M^lle) ... **286**
Gallucio (A. G.) ... 98
Gally ... *177*, *183*, 238, *552*, *553*, 557
Garcia-Calderon (G.) ... 600
Garde (A.) ... 593
Gardini (G. F.) ... **333**, **356**
Garnung (A.) ... *43*, 593
Gaskill (H. S.) ... 600
Gastaut (H.) ... 494
Gaudin (P.) ... **321**
Gauducheau ... **274**, *702*, *715*, *716*
Gaussen ... *88*
Gauthier-Villars (P.) ... 99
Gayet (R.) ... 487
Gayet-Hallion (Th.) ... 494
Géraud ... *728*
Giard (P.) ... 102
Gibert ... **274**, **333**, *547*
Gilbert (R.) ... 97, 234, **263**
Gilbrin (E.) ... 485
Gilson (M.) ... 490
Gil y gil ... **309**
Giordano (G.) ... 605
Girard ... 245
Girard (P. F.) ... 590, 593
Giraud ... *39*, *40*, 100, *574*, *583*, *665*
Gleize-Rambal ... *683*
Gobeau-Bonte ... 244
Godefroy (A.) ... 110
Godlewski (J. L.) ... **288**
Golden (R.) ... 247, 600
Goldfeder (A.) ... 106
Gomez (M.) ... 244
Gomez del Campo (G.) ... 103
Gondard (L.) ... *673*, *674*
Gosset (M^lle) ... 239
Gougerot (L.) ... 110, 493
Gouïn (J.) ... **126**
Gould (D. M.) ... 230
Gouray ... *711*
Gournay (J. J.) ... 595
Goutner (M.) ... 239
Gouygou ... 486
Gowdey (J. F.) ... 488
Graham (V. P.) ... 108
Grain (R.) ... **282**
Grandpierre (R.) ... 494
Gravella (G.) ... 99
Greening (J. R.) ... 105, 492
Greenwood (F.) ... 603
Grégor (Mc) ... 479
Grenet (P.) ... 238
Gricouroff (G.) ... 592
Grillet (L.) ... 110
Gros (Ch.) ... **539**
Gros (C. M.) ... *225*, *226*, *652*, *660*
Grossiord (A.) ... 595
Grupper ... 232, 603
Guénaux ... *172*, *557*
Guéret (M.) ... 599
Guérin ... 107, *663*, *668*, *712*
Guibert (A.) ... *41*, *42*
Guichard (R.) ... 496, *733*

GUILLAUME (L.) *647*
GUINET (P.) **15**, **591**
GUINIER 106
GUMPELSON (R.) 484
GUTMANN (R. A.) 244
GUYÉNOT (E.) **265**

H

HADENGUE 240
HADIDA (E.) *68*, *69*
HALBERSTAEDTER (L.) 106
HALL (W. C.) 594
HALL (M. F.) 597
HAMANT *647*
HANNS (A. A.) 104
HARTMANN 242, 484
HARVEY (R. M.) 235, 241
HATCH (T. F.) 238
HATT (P.) 244
HAUSER (H.) 479
HEIM DE BALSAC (R.) 101
HÉRAUD 243
HERDNER 98, **508**, *631*
HERRAUX 593
HERVET (E.) **131**, *167*
HESTON (W. E.) 491
HICKEL (R.) **113**
HILLEL (J.) 372
HILLEMAND 242, 244, 483, 484, 485
HILLS (T. H.) 480
HINE (G. I.) 606
HODGSON (J. R.) 100, 600
HOLMES (B. E.) 106
HOLT (J. H.) 101
HOSOTTE (A.) *472*
HOYOS (J. M.) 103
HUBER (F.) 599
HUBERT **25**
HUBLET (B.) 604
HUDAK (A.) *178*
HUDELO (A.) **128**
HUET (J. A.) **288**
HUET (PAULE) 599
HUGUENIN *194*, 239, 243, **273**
HUGUET *689*
HUGUIER (J.) 482
HUMBERT (R.) **279**, **280**
HUNT (R. S.) 598

I

ICKOWICZ (M.) 106
IMBERT (M.) 488
INDUE (A. H. MAC) 108
INGHAM (F. L.) 98
ISAL (P.) 479
ISELIN 239

J

JACOB (P.) *227*, 234, **317**
JACOBSON (L. O.) 491
JACOD (M.) 589
JACOX (H. W.) 607
JADASSOHN (W.) **321**
JALET (J.) *57*, *58*, *73*, 107, *469*, *470*
JAMMES **525**
JAMMET (H.) *559*
JAUBERT DE BEAUJEU (A.) *161*, *173*
JENKINSON (D. J.) 604
JENSEN *698*
JOHANNSEN (H.) **142**
JOHANNSEN (A.) *671*
JOHNER (W.) **35**
JOLLES (B.) 106
JOLY (H.) 495
JONES (P. A.) 246
JONES (O. H.) 490
JOUSSEMET (R.) 242
JOYET (G.) **310**
JUMELIN *675*
JUSTIN-BESANÇON (L.) 245
JUTRAS (A.) **373**

K

KAYDEL (P.) *472*, *474*
KAYSER 110
KEEFER (G. P.) 601
KEELE (K. D.) 481
KELLENBERGER (E.) **286**
KELLER (R.) 606
KEMP (F. H.) 479
KEMP (L. A. W.) 492
KENDIG (T. A.) 490
KEPP (R.) **617**
KERMAN (H. D.) 240
KERNEIS (J. P.) 236, 237
KING (D. S.) 242
KIRKLIN (B. R.) 600
KIRSCH *645*, *657*
KLEIN 232
KŒNIG (E. C.) 103
KONRAD 246
KOURILSKY 239, 594, 597
KRÖGER 97
KUHLMANN 222

L

LABORDE (A.) *67*, *74*
LABORDE (S.) *207*, **266**, **505**
LABORDERIE (M.) *86*, *93*, *95*, *587*
LACASSAGNE (A.) 107
LACAUX 483
LACHAPÈLE (A. P.) *80*, *81*, *87*, *88*, *94*, **269**, **351**, **608**, *719*
LAFITTE (A.) 489, 595, 596
LAFRANCE 488
LAGACHE 590
LAGARENNE 603
LAINÉ 604, *700*, *712*, *713*, *716*
LAMARQUE (P.) **140**, **271**, **310**, **539**, **612**, *687*
LAMERTON (L. F.) 230
LAMOTTE (M.) 233
LAMY (R.) *200*
LANDY (E.) 600
LANGEARD (Mme) 239
LANGERON 102
LANTUÉJOUL 593
LAPEYRE *666*, *668*
LAPICQUE (L.) 111
LAPRESLE (J.) 237, 485
LASCÈVE **623**
LAUBRY (CH.) 241
LAUBRY (P.) 482
LAVAL (P.) 100
LAWRENCE (J. S.) 491
LAWRENCE (J. H.) 606
LAYANI (F.) 236, 237, 479
LEBRETON **462**, *697*
LE CAMUS (H.) *563*
LE CANUET (R.) 105
LECŒUR 596
LECOMTE (J.) 112, 607
LECOQ (R.) 493, 494
LEDINH-THI 231
LEDOUX-LEBARD **1**, *177*, *181*

LEFEBVRE (J.) *181*, 494, *557*, *566*, 598
LEFORT (M.) 105
LE GÉNISSEL *51*, **299**, *474*
LEGER (H.) 371
LEGER (L.) 99, 244, 371, 553, 598
LE GOFF (P.) **624**
LEGRAIN (M.) 234
LEHMANN (A.) 98
LEHMANN (P.) 108, 231
LEIBOVICI 247
LEIGH (T. F.) 98
LEISSNER (R.) *181*
LEMAIRE (R.) 494
LEMÉNAGER 234
LEMESLE *155*
LEMIEUX (R.) 233
LEMOINE 239, 242
LENARDUZZI (G.) 599
LENÈGRE (J.) 241
LENZI (M.) 101
LÉON (E. E.) 479
LEPENNETIER (F.) *172*, 230, **274**, **282**, 483
LEREBOULLET (J.) 479
LERICHE (P.) 481
LERICHE (R.) 103
LERIQUE (J.) 494
LEROUX 236, 237, *711*
LESOBRE (R.) 238, 239
LESSARD (J. M.) 98
LESSARD (R.) 100
LESSERTISSEUR **272**
LEVERNIEUX **27**, 232, **628**
LEVRIER (P.) **373**, *687*
LÉVY (A.) *220*
LHERMITTE (F.) 236, 489
LIAN (C.) 101
LIBAUDE (H.) 243, 485
LIÈVRE (J. A.) 100, 230, 232, 233, 235
LILJA (B.) 98
LINQUETTE 604
LISBONNE (M.) *680*
LISCHI (G. C.) 590
LOCKWOOD (I. H.) 484
LOEBEL (M. A.) 105
LOISANCE (Y.) *708*, *710*, *712*
LOISELEUR 106
LOMBARD *51*, 495
LOMNOFF (I. I.) **601**
LONGO (I.) 102
LONGTIN (M.) **373**
LOPO DE CARVALHO 481
LORENZ (E.) 491
LOWMAN (R. M.) 230
LOWRY (H. M.) 604
LOWYS (P.) 570
LOYGVE (J.) 247
LURA (A.) 598
LURI (A.) 601
LUZUY (M.) 231
LYONNET *48*

M

MACHAVOINE *168*
MACHEE (W.) 238
MACQUET 488
MAESTRI (A. DE) 591
MAGNIER (F.) 243
MAISIN (J.) **271**, **276**, **355**
MAJNO (G.) **272**
MAKAR (N.) 605
MALEKI (A.) 100, **142**, *670*
MALENCHINI (M.) 243
MALGRAS (P.) 592
MALLET 108, *368*, 479, *561*, *563*, *566*
MALLET-GUY (P.) 599
MALVOISIN (J.) *580*, *581*
MANDERS 496
MARCHAL (G.) 479
MARCHAL (M.) 97, 103, 230, **305**
MARCHAND (J.) **27**, **628**
MARIAGE 244
MARILL (F. G.) *68*, *69*
MARINELLI (L. D.) 606
MARKS (E. K.) 491
MARKS (J. H.) 597
MARLAND 479
MARQUÈS (P.) **30**, **417**, *673*, *674*, *723*, *729*
MARQUIS (G.) 246, 600
MARSHAK (R. H.) 105
MARTEL (E.) 606
MARTIN (CH. L.) 492
MARTIN (E.) **309**
MARTIN (P. L.) *88*, *721*
MARTINEAU (L. A.) 488
MARUELLE (R.) *712*
MARZOCCHI (G.) 102
MASCHERPA (F.) 97
MASEK 246
MASSIOT (J.) *555*
MASSON **22**, **462**
MATHEY (J.) 98
MATHEY-CORNAT (R.) *81*, **608**
MATHIÈRE *644*
MAURIC (G.) 236
MAY (J. P.) *360*
MAYER (G.) *220*
MAZANÉ (H.) 492, 493, 494
MERIOUA 105
MERZ (H.) *43*
METZGER *656*
MEYER (A.) 238
MEYER (R. R.) 108
MEYNARD (J. M.) *731*, *732*
MIALARET 104
MICHON (J.) 488
MICHOTTE 99
MIDDLEMISS (J. H.) 602
MIDON (J.) *650*
MILLER (E. R.) 607
MILLIEZ 234, 236, 489, 594
MILLOT 595
MINET (P.) 604
MINKOWSKI 240
MINOT (G.) 101, *211*
MION (R. J.) 247
MIRAMOND DE LA ROQUETTE *63*
MIROUZE *665*
MITCHELL (R. G.) 106
MOIROUD (P.) 232
MOLÉ *222*
MONNIER (A. M.) 111
MONOD (O.) 238, 239
MONSAINGEON (A.) 99, 605
MONTAGNON (J.) **505**
MONTAIGNE (E.) **347**
MORAN (F. T.) 246
MORGAN (R. H.) 97, 230
MORIN (G.) 483, 485, 496, 594
MOTILLON (P.) *41*
MOUCHET (A.) 597
MOULIÈS *728*
MOULONGUET 108
MOURA RELVAS **269**
MOURGUES *673*
MOUTIER (F.) *158*, 243, 245, 246, **303**
MOYSON (M.) 599
MULLER 217, **290**
MUSCOLO (D.) 589
MUTSCHELLER (A.) 105

N

Nadal (R.) **261**
Nadeau (H.) 233
Naulleau (J.) *704*
Nègre (A.) **22**, *67*, *68*, **462**, *472*, *474*, **628**
Nemes (S. S.) 101
Nemours-Auguste (S.) *158*, *172*, 243, **303**
Neuhauser (E. B. D.) 488, 592
Neveu (J.) 488
Nicaud (P.) 489
Niseggi (C. H.) 104
Nicaud (P.) 595, 596
Nicolle (A.) *646*, *662*
Nolf (V.) 102
Nomsikoff (V.) 106
Noufflard (M^lle H.) 239
Novel *48*

O

Olivier (Cl.) 485, *552*, 602
Olivier (R.) 492
Olsan (E. S.) 602
Oppert (M.) **344**
Orague (P.) 596
Ordonneau (P.) 479
Orlandi (N.) 483
Ostrum (H. W.) 244
Otté **310**

P

Paillas (J.) 595, 596
Paillard (R.) **321**
Paliard 238
Palmiéri **269**, **272**
Palumbo (V.) **355**
Pape (R.) **341**, 481
Papet (R.) *42*
Papillon (J.) **15**, *573*
Parouty (J.) **293**
Parturier-Lannegrace 105, 244
Paschetta (V.) *694*
Pasteur Vallery-Radot 489
Paterson (F.) 492
Paterson (R.) 371
Paterson-Tomedo (R.) 589
Pauzat (G.) *81*
Payan (H.) 589
Peake (J. D.) 599
Pélissier *667*, *670*, *695*
Pellerin 110, **528**
Pelletier (A.) 231
Pelletier (M.) 110, *566*
Pellini (M.) 483
Pende (N. et V.) **296**, **297**
Pendergrass 237, 480
Pergola (F.) 244
Perlès (L.) *170*
Perrier (F.) 110
Perrin (J.) 487
Perron (J. E.) 233
Perrotti (F.) 606
Perry (S. P.) 595
Perryman (R.) 480
Pérussia **274**
Peuteuil (G.) *178*, *188*
Piazza (A.) 98
Picard 110
Pichard (R.) **130**
Piequet (J.) **3**, **298**, 482
Pietra *647*
Piffault 110, **537**
Pigassou *728*
Pillet (M^me) 233
Pillet-Savaton (M^me) 104
Pineau-Valencienne *706*
Pizon (P.) **149**, *160*
Pizzetti (F.) 108
Platt (H.) 593
Poilpré 232
Poirot *643*, *655*
Poivilliers (G.) *160*
Polipré (E.) 603
Polonovski 606
Pons (H.) *86*, **294**, **497**, *722*, *728*
Ponzio 273
Porcher (P.) 111
Porot (J.) **148**, *559*
Porta (C.) **295**
Portier *60*, *195*
Poulhès (J.) **124**
Pozza (E.) **12**
Pricolo (V.) 108
Proeser (C. L.) 491
Protar (M.) *41*, *42*, *43*
Prouzet (J.) **526**
Pruvost (P.) 239
Pruvot **297**, 598
Puech *67*, *207*
Pugeat (H.) 487
Pugh (D. G.) 100
Puigvert (A.) 489, 490

Q

Quimby 606, 607
Quivy (D.) 494, *561*, *562*

R

Rachet (J.) 246
Ramaldo (Ed. Amoros) 589
Ramioul (H.) **321**
Rathery (M.) 489
Ravault (P. P.) 591
Rawson (R. W.) 607
Reboud (P.) *719*, *726*
Reboul ..... 482, 492, —, *721*, *726*, *729*, *731*, 732
Reeves (R. J.) 246
Reid (J. C.) **341**
Renault 244
Ribadeau-Dumas (L.) 593
Ribierre (M.) 238
Ricard (A.) 590, 593
Richards (G. E.) 109
Riser *728*
Rist (E.) 241
Rlam (C.) 102
Robbius (L. L.) 242
Robert (A. G.) 237
Robert (F.) *360*, *361*
Robert (P.) *47*, **309**
Roca (J.) 243
Roche *40*, *46*
Robillard (R.) 482
Robins (S. A.) 486
Rœderer *177*, *184*
Roger (H.) 589
Rognon (L. M.) 484
Rohmer (A.) *222*
Romieu (Cl.) *668*, *671*
Rose **242**, 243
Rotblat (J.) 606

ROTHMAN (P. E.) 479
ROUGET (J.) 597
ROUQUÈS (L.) 607
ROUQUET (F.) *158*
ROUSEAUX (R.) *650*
ROUSSY 107
ROUX (M.) 484
RUSSEL (W. A.) 599
RUYSSEN *213*

S

SABADINI 489
SABATER 602, 603
SACREZ *222*
SAGET (J.) 492
SAÏDMAN (J.) **270**
SAINT-GERMAIN (DE) 239
SALDANHA (A.) 589
SALEMBIER 246
SALMON (M.) 100
SAMUEL (E.) 100, 599, 602, 603
SAMUELIDÈS (S.) *177*
SANSOT (M.) 100
SANTAGATI (F.) **332**
SANTAMARIA *673*, *689*
SARASIN (R.) **356**
SARAZIN (A.) *704*
SARROUY (R.) *472*
SASSIER (R.) 233
SAVIGNAC (R.) 495
SCALI (P.) *362*
SCARPA (A.) **609**
SCHEINER (H.) 493
SCHERRER 234
SCHINZ **274**
SCHLEMENSON (M.) 109
SCHLUMBERGER 110
SCHWACHMAN (H.) 592
SEGAE (A. L.) 247
SÉGUIN (L. DE) 110, **458**, 495, 496, *566*
SÉNÈQUE (J.) 485
SEPTSTEIN (B.) 102
SERBER (W.) 244
SERÉE **25**
SERVELLE (M.) 103
SÈZE (S. DE) 230, 232, 479, 495
SHAPIRO (R.) 230, 595
SHAVER (G.) 238
SHORVON (L. M.) 491
SICHEL (D.) **23**, *222*, **302**, *644*, *646*, *656*
SIMON (A.) 104, 480, *698*
SKANSE (B. N.) 607
SLATER (M.) 598
SMEDT (DE) 493
SMITH (M. J. 480
SMITH (A. B.) 484
SMITHAM (J. H.) 232
SMYRNIOTIS (P. C.) **514**
SOLEY (M. M.) 607
SOLIGNAC (H.) 233
SOLIS-COHEN (L.) 487
SORIN 234, 713
SOSMAN (M. C.) 102
SOSSAI (M.) **12**, **609**
SOULARY 593
SOULAS (A.) 237
SOURDILLE (G. P.) *716*
SOUSA (AIRES DE) 481
SPEAR (F. G.) 107
SPEDER (EMILE) **249**
SPEEG (P.) *225*, *226*, *652*, *660*
SPIEGLER (G.) **308**
SPINA (G.) 598
STANFORD CADE (SIR) 248
STECHER (R. M.) 479
STEHLIN (H. P.) *647*
STEIN (J. J.) 596
STEINER (G.) 601
STENSTROM (K. W.) 480
STERIN (L. ET R.) 485
STEVEN (G. D.) 97
STOBBAERTS (F.) 371
STOUT (A. P.) 600
STRANG (G.) 602
STROHL (A.) 110, **135**, *175*, 492, 493, **528**
SURMONT **273**
SUSSMAN (M. L.) 602
SWEANY (H. C.) 237
SWENSON (P. C.) 602
SWYNGEDAUW (J.) **347**
SWYNGHEDAUW 246, 604

T

TAGUCHI (J. I.) 599
TANSLEY (K.) 107
TARDIVEAU (J.) *702*, *713*, *715*, *716*
TÉDESCO (B.) 247, *365*, *366*, *368*
TEISSIER 239
TEMPLE (H. L.) 599
TEMPLETON (F. E.) 600
TERRACOL (J.) **140**
TÉZÉ (J.) *712*
THIBERENCQ *729*
THIBOUMÉRY *700*
THIERSCH (J. B.) 593
THOMPSON (J. R.) 237
THOMSON (N. V.) 492
THOYER-ROZAT (P.) **3**, *177*, **298**
TILLIER (H.) *58*, *60*, *194*, *195*, *198*, *477*
TOBIAS (J. W.) 596
TOISON (J.) 604
TOMBERG (V.) **138**
TORKILDSEN (A.) 98
TOULET (J.) 243
TRIAL **300**
TRICARD (A.) 246
TRUCHOT **134**, *167*, 371, 490
TRUHAUT (R.) 107
TUCKER (A.) 592
TURIAF 602
TURKEL (E. F.) 488

U

UZMAN (L.) 480

V

VALENTINE (W. N.) 491
VALLEBONA (A.) **308**
VANDENDORP 590
VANDERDOP 601
VERHAEGHE 247
VERHAEGE-BONVIN 243
VERRIER 593
VIALLET *191*, *478*
VIDAL (CARLOS) 481
VIGUIÉ 242
VILAR-BONET (J.) 602, 603
VILASECA (J. M.) 602, 603
VILLAT (M.) 472
VINSON (P. P.) 596
VIPOND (CL. H.) 490

VIRIOT (G.) *209*, *210*
VITROLLES (M^lle^) **126**
VIVARELLI (A.) 598
VŒGTLIN (M^me^ M.) **23**, 222
VOLUTER (G.) 234

W

WAARD (R. H. DE) 492
WACHTEL (L.) *170*
WAKER (J. W.) 484
WALEN (R.) 607
WALK (L.) 599
WALLON **273**, **345**
WALTHER (H. E.) 112
WANGERMEZ *728*
WARNECKE (R.) 496
WARRICK (C. K.) 602
WARTER (P.) *213*, *214*, *215*, *217*
WATRIN (J.) *659*
WEIGEL (L.) *224*, *660*
WEILL (P.) 490
WEINTRAUB (S.) 599
WELIN (S.) 231
WELLS (J.) 485
WELTI *155*
WERNER (G.) **286**
WESTMARK (N.) 481
WHITMORE (W. H.) 246
WIGH (R.) 602
WILSON (C. W.) 107
WILSON (D.) 480
WILSON (D. C.) 479
WILSON (S. A.) 595
WINDEYER (B. N.) 108
WINDHOLZ (F.) 109
WITTENBORG (M.) 592
WOLFROMM (G.) 234, 371, 490
WOOD (E. H.) 480

Y

YOUNG (B. R.) 597
YOUNG (H. H.) 100

Z

ZACONNE (G.) 606

Le Gérant : G. MASSON.
Imprimé par F. Soulisse-Martin, à Niort (France), 1-1950. Dépôt légal, 1^er^ trim. 1950. N° d'ordre : 122.
Masson et C^ie^, Edit., Paris. Dépôt légal, 1^er^ trim. 1950. N° d'ordre : 929.
(Published in France.)